

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

**DOTTORATO DI RICERCA IN
ARCHEOLOGIA**

Ciclo XXIV

Settore Concorsuale di afferenza: 10/N1

Settore Scientifico disciplinare: L-OR/01

**GLI OGGETTI E LA DOCUMENTAZIONE DEGLI SCAVI
BRITANNICI A KARKEMISH: UNA NUOVA ANALISI**

Presentata da: Dott.ssa Luisa Guerri

Coordinatore Dottorato

Prof. Sandro De Maria

Relatore

Prof. Nicolò Marchetti

Esame finale anno 2014

GLI OGGETTI E LA DOCUMENTAZIONE DEGLI SCAVI

BRITANNICI DI KARKEMISH: UNA NUOVA ANALISI

di Luisa Guerri

Introduzione: metodologia e obiettivi

PARTE I Contesti, musei e materiali

1- I contesti di scavo associati ai ritrovamenti di Karkemish

2- La collocazione attuale dei ritrovamenti mobili

 2.1 Materiali identificati e studiati

 2.1.1 Il Middle East Department del British Museum

 2.1.2 I Musei Archeologici di Istanbul

 2.1.3 Il Museo delle Civiltà Anatoliche

 2.2 Materiali editi non localizzati o non studiati direttamente

 2.2.1 Oggetti non localizzati

 2.2.2 Collezioni non studiate direttamente

3-Presentazione della tipologia e principi di classificazione

PARTE II Catalogo dei ritrovamenti mobili da Karkemish dagli scavi britannici

5-Ritrovamenti dell'età del Bronzo e precedenti

6-Utensili e armi in metallo dell'Età del Ferro

7- Utensili e armi in pietra dell'Età del Ferro

8-Vasi in pietra dell'Età del Ferro

9-Basi di colonna dell'Età del Ferro

10-Oggetti in avorio e osso dell'Età del Ferro

11-Ornamenti dell'Età del Ferro

12-Ornamenti in metallo dell'Età del Ferro

13-Figurine in metallo dell'Età del Ferro

14-Figurine fittili dell'Età del Ferro

15-Sigilli cilindrici dell'Età del Ferro

16-Sigilli a stampo dell'Età del Ferro

17-Cretule dell'Età del Ferro

Bibliografia

GLI OGGETTI E LA DOCUMENTAZIONE DEGLI SCAVI DI KARKEMISH: UNA NUOVA ANALISI

di Luisa Guerri

INTRODUZIONE: METODOLOGIA E OBIETTIVI

In questa ricerca si sono studiati i materiali provenienti dal sito di Karkemish, nella regione di Gaziantep nella Turchia sud-orientale, nelle vicinanze della città moderna di Karkamış e rinvenuti durante le missioni di scavo del British Museum svoltesi, con varie interruzioni, dal 1911 al 1920 e dirette da David George Hogart e Sir Leonard Woolley, a cui parteciparono anche Campbell Thompson, Lawrence e Guy. Prima di allora il sito fu indagato, fra il 1878 e il 1881, da Patrick Henderson, console britannico di Aleppo, che vi effettuò alcuni sondaggi. Lo scavo fu interrotto dallo scoppio della Prima Guerra Mondiale, in seguito le ricerche ripresero, ma furono definitivamente interrotte con l'occupazione della zona da parte dell'esercito turco (fino ad allora era sotto controllo francese). In questa occasione l'abbandono precipitoso del sito da parte degli archeologi portò alla perdita di molti reperti lasciati nella casa di missione (all'interno dell'area archeologica), poi in parte recuperati, e della documentazione di scavo. L'area archeologica da allora è sede di una base militare e, esclusa l'acropoli, come tutto il confine siro-turco, fu poi minata. Da allora il sito è inaccessibile ai visitatori esterni e quindi anche agli studiosi. Parte del sito si trova attualmente in territorio siriano.

Nel 2010 il sito fu inserito in un programma di sminaamento complessivo del confine, che ne ha permesso di nuovo l'agibilità, dichiarata ufficialmente nel febbraio 2011. Nell'agosto dello stesso anno sono ripresi gli scavi e le indagini da parte di una missione dell'Università di Bologna diretta dal Prof. Nicolò Marchetti. Il permesso di scavo comprende anche la necropoli di Yunus, che si trova a nord della città.

Si sono studiati tutti materiali presenti al British Museum, al Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara e nei Musei Archeologici di Istanbul, che conservano la quasi totalità di tali ritrovamenti.

La ricerca si è però incentrata soprattutto sulla parte inedita e poco conosciuta di questi ritrovamenti. Si sono quindi escluse alcune tipologie di materiali e in particola i notissimi e molto studiati rilievi e i rinvenimenti di iscrizioni monumentali che sono già noti e pubblicati interamente in Hawkins 2000. Altre categorie di materiali sono state escluse dalla ricerca, come tutta la statuaria e la ceramica. La ricerca si è quindi incentrata sui piccoli oggetti meno noti o per lo più sconosciuti, che vanno a completare le nostre conoscenze sui ritrovamenti di questo sito.

Si sono visionati tutti gli oggetti presenti in questa ricerca, si è proceduto quindi alla loro schedatura e alla realizzazione della documentazione fotografica.

I reperti conservati nei musei di Londra e di Ankara si sono potuti visionare tutti, mentre parte degli oggetti del Dipartimento orientale di Istanbul non mi sono stati concessi in quanto il grado di conservazione non permetteva di maneggiarli. Si tratta di 45 oggetti in ferro (dovrebbero essere per lo più punte di lancia e di freccia).

Oltre a studiare gli oggetti si è visionata anche tutta la documentazione di scavo, cercando notizie relative ai contesti di ritrovamento dei reperti, ma in realtà non si è quasi mai riusciti a trovare delle notizie certe sulla loro provenienza stratigrafica. La datazione degli oggetti è stata fatta quindi quasi sempre in base a confronti e datazioni stilistiche.

Se per quello che riguarda il museo britannico il database on-line permetteva di conoscere la consistenza del materiale conservato e in qualche modo era comunque noto e facilmente accessibile ai ricercatori, invece gli oggetti contenuti nei musei turchi erano comunque sconosciuti e non se ne sapeva nel la quantità, ne le tipologie di oggetti conservati.

Il fatto che non si conoscesse niente di questi oggetti è dovuta al fatto che non esistono cataloghi on-line e anche perchè è piuttosto difficile ottenere i permessi per lavorare al loro interno (tanto che all'inizio dello studio si intendeva concentrarsi solo su quelli del British Museum, per l'impossibilità di accedere agli altri). Questa ricerca si è poi sviluppata anche sulle collezioni turche dopo che la prevista riapertura degli scavi, al tempo della prima domanda e le prime campagne di scavo sul sito dirette dal Prof. Nicolò Marchetti e gli anni passati a collaborare con le istituzioni museali turche (in particolare col Museo Archeologico di Gaziantep) ci ha permesso di avere un parere positivo alla concessione dei permessi di ricerca.

L'importanza di questo studio è quindi soprattutto quella di rendere noto tutto il materiale proveniente dagli scavi di inizio 1900, altrimenti frammentaria e incompleta.

Natura delle pubblicazioni esistenti

Hogarth e Woolley pubblicarono i risultati dei loro scavi in tre volumi intitolati “Carchemish. Report of the excavations at Djerabis on behalf of the British Museum”:

2. La parte prima, edita nel 1914, contiene l'introduzione al sito ed il catalogo di alcuni ritrovamenti in pietra con le loro iscrizioni.
3. La parte seconda, del 1921, pubblica le strutture difensive con le porte di accesso alla città, tra cui il "Water Gate", con un capitolo dedicato alle sculture ivi ritrovate. Viene inoltre riportato un catalogo di iscrizioni e di sculture, di alcune case scavate nella città bassa, in particolare la "House D", da dove provengono una serie di tavolette pubblicate all'interno dello stesso volume, di una lista di tombe con catalogo dei corredi. All'interno dei capitoli sui vari edifici si trovano nominati alcuni oggetti, con disegno o con fotografia¹.

¹ Si pensi che all'interno di questo volume esistono solo poche tavole dove vengono riportate foto degli oggetti ritrovati, quasi sempre foto di gruppi di oggetti simili e solo due foto della ceramica, con la dicitura "Terra-Cottas and Pottery Vessels from the Seventh Century B.C.", mentre anche la provenienza dei vari pezzi non è specificata,

4. La parte terza contiene le strutture dell’acropoli, l’area palaziale della città bassa, lo “hilani”, il “Herald Wall”, il “King’s Gate” il “Kubaba Temple”. Anche in questo caso gli oggetti sono trattati solo marginalmente e solo per alcune categorie². In questa parte viene anche riportata la stratificazione della parte sud-est dell’acropoli, oltre ad un catalogo delle tombe della necropoli del calcolitico con una divisione per tipologia e una descrizione del corredo. In questa parte vengono pubblicate anche alcune categorie di manufatti come i piccoli oggetti della “Gold Tomb” e le terracotte, oltre a un catalogo di iscrizioni.

Nella realtà la ricerca è andata ben oltre quello che viene presentato in questo studio, nei musei visitati infatti si sono visionati, schedati e si è proceduto a effettuare la documentazione fotografica di oltre 1.000 oggetti³. In particolare sono stati studiati quei reperti che, vista la complessità nel avere i permessi di studio, probabilmente non si sarebbero più potuti visionare, quindi in particolare quelli presenti nei musei turchi.

Infatti questo studio si inserisce in un progetto ben più ampio rispetto alla sola ricerca qui presentata. La riapertura degli scavi da parte della missione archeologica dell’Università di Bologna ci ha messi di fronte alla necessità di una rilettura complessiva degli scavi novecenteschi britannici e alla necessaria integrazione fra i dati di questi e i nuovi acquisiti durante le campagne di ricerca⁴, oltre naturalmente a una completa rilettura dei dati di scavo.

Il fine ultimo è quello di creare un *database* che comprenda tutti i dati e gli studi relativi al sito di Karkemish e alla necropoli di Yunus, per poi farli confluire in un GIS integrato di scavo.

ma viene riportato solo l’edificio (ad es. “House D”, “House F”, ecc...) o la zona (“from the Lower Palace area”). Non è mai specificata la stanza o lo strato dal quale provengano gli oggetti.

² Nel capitolo XXIII vengono presi in considerazione alcuni tipi ceramici, si noti che anche in questo caso le illustrazioni riportano vasi per tipologie, senza un chiaro contesto; nel XIV sono pubblicate alcune sculture; nel XXV i piccoli oggetti provenienti dall’“Gold Tomb” e le terracotte; nel XXVI le iscrizioni. Quindi anche qui mancano completamente i piccoli oggetti, mentre l’apparato illustrativo tratta per lo più di statuaria e stèle iscritte.

³ Quindi oltre ai piccoli oggetti qui presentati si sono visionati: le sculture (statue e rilievi), parte della ceramica, in particolare quella presente nei Musei Archeologici di Istanbul, tutti gli oggetti classici dei musei turchi. Oltre a studiare, per i confronti e per una conoscenza complessiva della zona di Karkemish, il complesso dei reperti della collezione britannica dei siti indagati da Hoghart e Woolley (come Tell Amarna e Merj Khamis) oltre a quelli da loro acquistati e provenienti dalla stessa zona.

⁴ Altri infatti sono le ricerche che procedono paralleli al presente, come lo studio dei rilievi portato avanti dallo stesso Prof. Nicolò Marchetti e quello sulla necropoli di Yunus del Dott. Antonio Bonomo.

1- I CONTESTI DI SCAVO ASSOCIATI AI RITROVAMENTI DI KARKEMISH

ARCHEOLOGIA DEL SITO

Il sito di Karkemish comprende un territorio di circa 90 ettari di cui 55 in territorio turco e 35, che comprendono parte della Città Esterna, in Siria.

Già in periodo calcolitico il sito era occupato da un villaggio senza strutture difensive e a tale epoca, oltre a sporadici rinvenimenti, risale un'importante necropoli con vari tipi di sepolture e corredo, pubblicate singolarmente. All'Età del Bronzo Antico data la grande espansione della città, che nel Bronzo Medio vide anche l'erezione delle fortificazioni a terrapieno con le loro porte urbane. Più incerta è la data dell'edificazione di grandi edifici quali lo "hilani" e il tempio del dio della tempesta. Nell'Età del Ferro la città ha avuto un notevole ampliamento verso sud e ovest. Il tell fu abitato anche nel periodo ellenistico e soprattutto in quello romano (l'antica *Europos* si pensa), con una parte dell'acropoli occupata da un grande tempio e la città bassa da un'ampia via colonnata. Anche in periodo tardo il centro dovette essere occupato, dato che si conoscono vari reperti di epoca bizantina e islamica⁵.

La stratigrafia, se si escludono ovviamente le sepolture, risulta essere di non semplice comprensione. Con la riapertura degli scavi ci si è resi conto che i rimaneggiamenti degli edifici e soprattutto la riedificazione della città romana, con una forte monumentalizzazione del sito, hanno intaccato fortemente gli edifici, anche quelli monumentali dell'Età del Ferro. Per quel che riguarda invece gli strati dell'Età del Bronzo oltre al livellamento della stratigrafia si aggiunge l'ampiezza ridotta delle aree di scavo, tali da non permettere una lettura complessiva del sito in questo periodo⁶. Oltre a questo, a non semplificare una lettura stratigrafica dei ritrovamenti, è anche la metodologia di scavo degli archeologi britannici e la mancanza, per i piccoli oggetti a volte persino di un riferimento all'area di scavo dalla quale provengono⁷.

⁵ Tutti i rinvenimenti di età classica e posteriore non furono pubblicati per esteso, ma nelle pubblicazioni si ritrovano soltanto notizie parziali e sporadiche.

⁶ Come si vedrà poi nella seconda parte di questo studio, i reperti, per la maggior parte, sono databili al Ferro II-III, che rappresentano gli strati maggiormente indagati e legati ai livelli di monumentalizzazione del sito.

⁷ Naturalmente questo non vale per i rilievi monumentali, iconografici e con iscrizioni, e statue di particolare rilievo, che non rientrano in questa ricerca e, ovviamente, come si diceva in precedenza, per i contesti funerari.

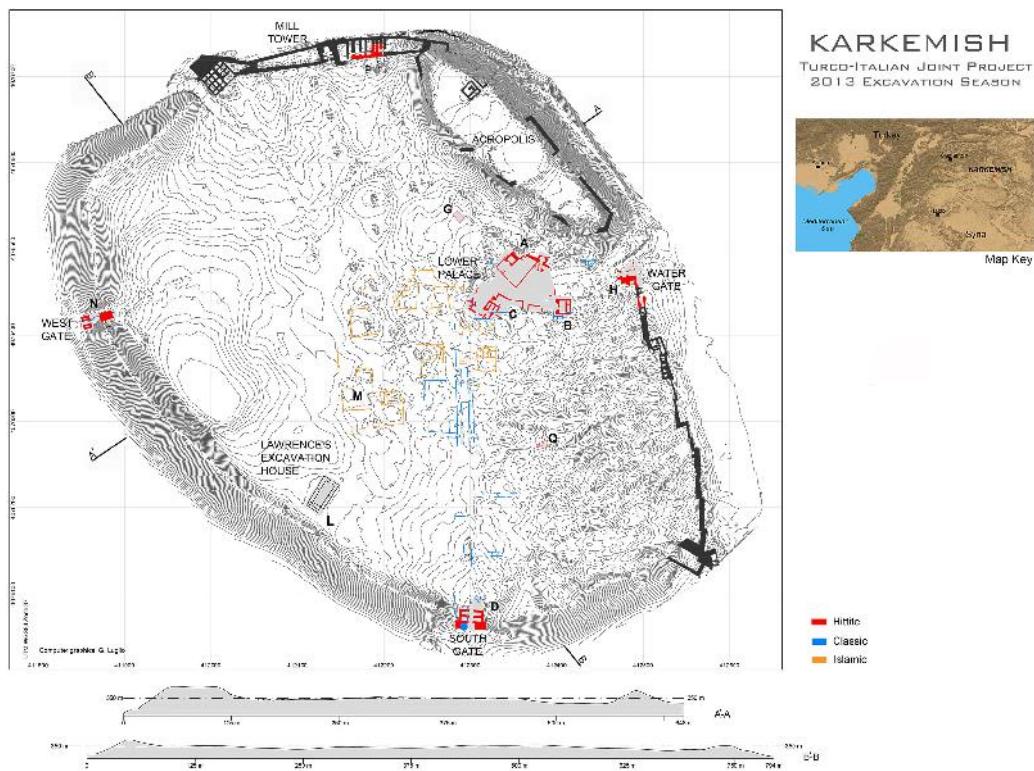


Fig.1 Pianta topografica del sito di Karkemish, aggiornata con i nuovi scavi 2013

L'ACROPOLI

L'acropoli⁸ del sito (Kala'at), di forma elittica, si trova nella parte nord-est, sulla riva dell'Eufraate. Era costituita di due colline a est e a ovest⁹. Non sono molte le notizie archeologiche su questa zona del sito, sia perché le aree di scavo sono abbastanza limitate, sia per l'edificazione di edifici posteriori all'Età del Ferro, che hanno fortemente compromesso la lettura dei livelli hittiti.

Le aree di scavo più significative sono quelle del Tempio di Kubaba e delle necropoli calcolitica e del Bronzo Antico.

IL TEMPIO DI KUBABA

Unica struttura rilevante pare essere un edificio templare detto dagli scavatori di Kubaba, da una iscrizione con dedica a questa divinità proveniente dall'area di scavo del tempio.

In realtà anche questa struttura non è conservata che in parte in fondazione. Woolley ne da una ricostruzione¹⁰, che però è appunto a livello di ipotesi e in gran parte dovuta a ricostruzioni.

La struttura dovrebbe essere con delle fondazioni in pietrisco, con mura con base in pietra. Secondo la ricostruzione la muratura doveva essere possente, forse con un elevato in mattoni.

La circolazione interna non è ricostruibile, ma pare che vi fosse un grande vano (forse

⁸ Lo scavo dell'Acropoli, con anche la parte dedicata alle necropoli è pubblicata in Woolley- Barnett 1952.

⁹ Attualmente sul sito dell'Acropoli si trova una moderna base militare turca. Il dislivello fra le due collinette che formavano l'Acropoli oggi pare sia stato colmato, non si sa se con materiale proveniente dalla zona archeologica.

¹⁰ Woolley-Barnett 1952, Pl.49.

un'area aperta) con un altare in pietra al centro. Una muratura a doppia T alle spalle dell'altare creava una piccola stanza. Nella parte sud è stato ricostruito un secondo vano rettangolare che si restringe verso est.

Da questa area di scavo proviene un mattone con iscrizione cuneiforme recante il nome di Sargon.

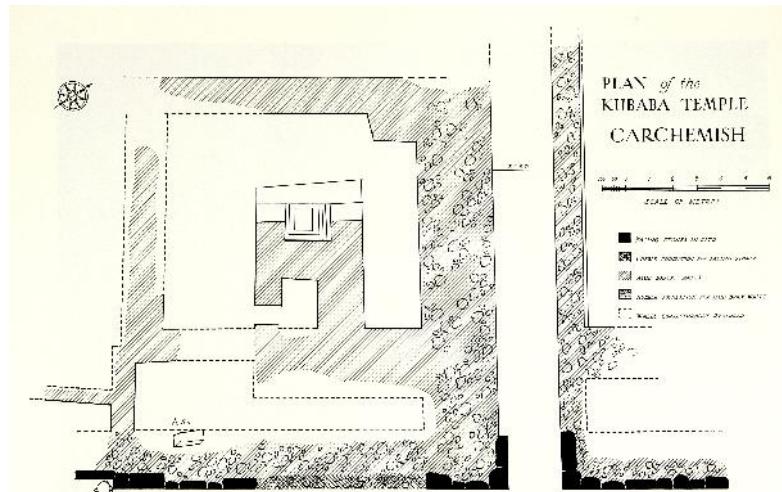


Fig.2 Pianta del Tempio di Kubaba (Woolley-Barnet 1952, tav.49)

LA NECROPOLI CALCOLITICA

Nella parte sud-est dell'Acropoli sono state trovate diverse sepolture calcolitiche con i corpi conservati all'interno di giare. Gli scavatori distinguono in due gruppi le tombe. Del primo gruppo fanno parte 9 sepolture¹¹ trovate fra i livelli di scavo 24,50 e 25,70 contengono solamente il corpo del defunto senza corredo. Le sepolture del secondo gruppo, trovate fra il livello 27,00 e 29,50, hanno invece un corredo¹² composto essenzialmente di ornamenti personali, di cui sono state ritrovati vari vaghi e armi in bronzo.

LE NECROPOLI DEL BRONZO ANTICO

Le sepolture del Bronzo Antico si trovano sia nella parte sud-est, che a nord-ovest, sotto i livelli pavimentali del Tempio di Kubaba.

Si tratta di sepolture a cista, rettangolari, delimitate da lastre di calcare, dove il corpo era messo in posizione fetale su un fianco, senza un orientamento preciso.

Il corredo funerario consisteva in diversi vasi ceramici, ornamenti personali e armi nel caso di sepolture maschili.

LA LOWER PALACE AREA

La Lower Palace Area si trova ai piedi dell'acropoli, verso sud, era una zona fortemente

¹¹ Sono le sepolture individuate con i numeri 1-8 e 10

¹² A questo livello appartengono anche due sepolture infantili (9 e 11) che non contenevano corredo.

monumentalizzata, da dove provengono le famose decorazioni scultoree, conservate attualmente nel Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara.

Quest'area è rimasta una zona importante della città anche in periodi successivi all'Età del Ferro, infatti nel periodo romano doveva essere ancora essere una zona pubblica, centro della vita cittadina. Fu così fortemente rimaneggiata, la stratigrafia del ferro fu fortemente rimaneggiata e in parte i materiali da costruzione reimpiegati. La base delle costruzioni in muratura risulta, almeno in parte, comunque conservata, permettendone così una lettura.

In questa zona si sono concentrati anche molti degli scavi dell'Università di Bologna, riportando alla luce l'aree già scavate e ampliandole.

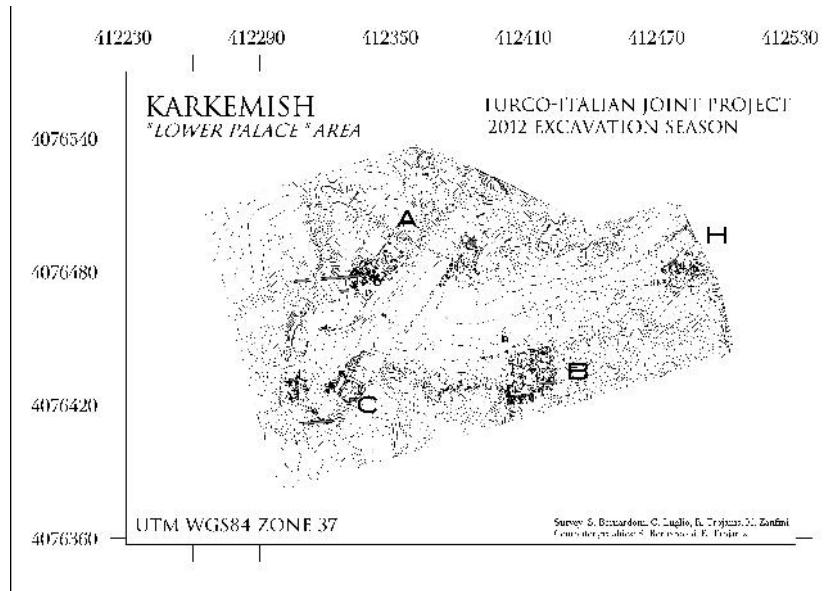


Fig.3 Pianta topografica della Lower Palace Area con i nuovi scavi 2013

IL TEMPIO DEL DIO DELLA TEMPESTA

Si trova ai piedi dell'Acropoli, si tratta di un tempio con cella rettangolare e entrata a tenaglia, con un *temenos* la con estensione a sud ed ovest della cella, con un altare nella parte sud-ovest.

A est si estendeva la Great Staircase, la grande scalinata che saliva verso l'Acropoli, alla cui sommità si trovava un edificio denominato Royal Gatehouse.

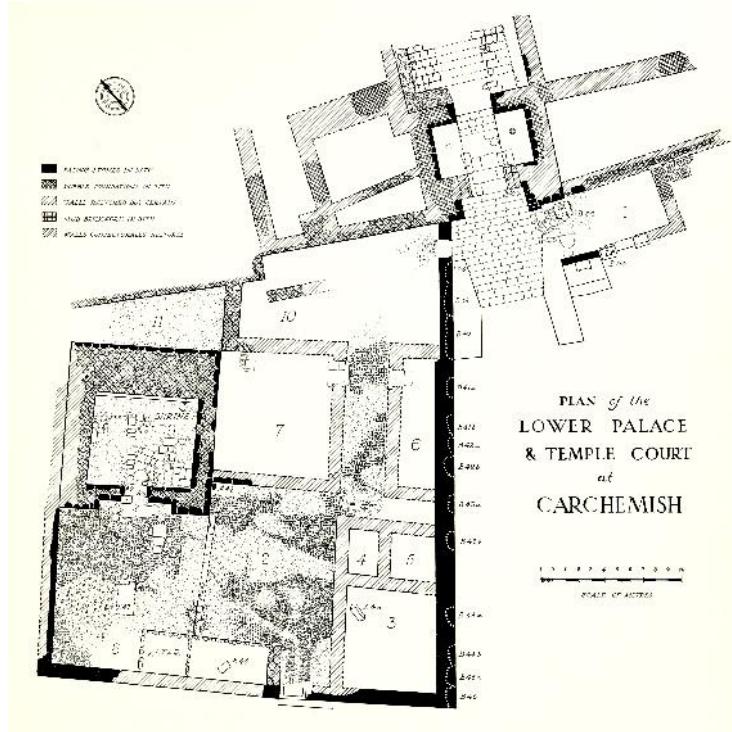


Fig.4 Pianta del Tempio del Dio della Tempesta e Great Staircase (Woolley-Barnet 1952, tav.29)

HILANI

Si trova a sud-est della Lower Palace Area, si tratta di un tempio *in antis*, con cella rettangolare e un vano scala nella parte sud.

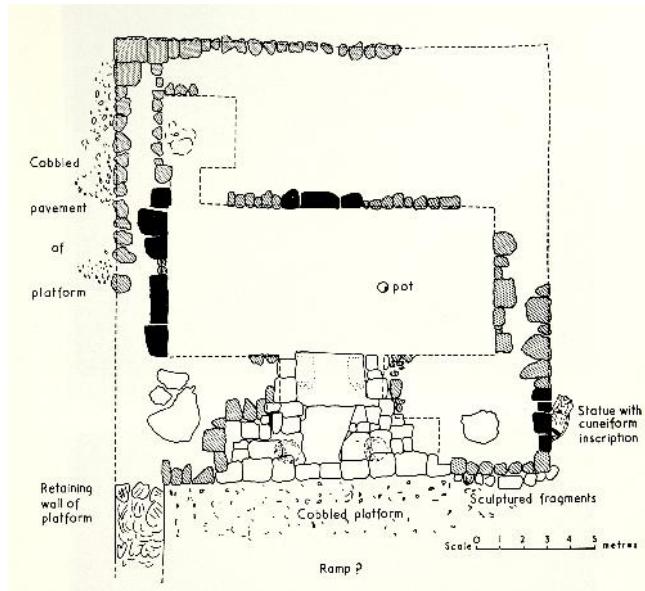


Fig.5 Pianta del Hilani (Woolley-Barnet 1952, tav.38)

IL KING'S GATE

Si trova nella parte ovest della Lower Palace Area, era una porta della via processionale, che doveva portare fino alla Water Gate, con entrata a tenaglia singola e edifici a nord e a sud. Nella parte sud si trovava il Royal Buttress, palazzo esplorato solo in minima parte dalla missione britannica, dove invece stanno scavando gli archeologi italiani. La stratigrafia risulta molto

compromessa da successivi livellamenti e rimaneggiamenti.

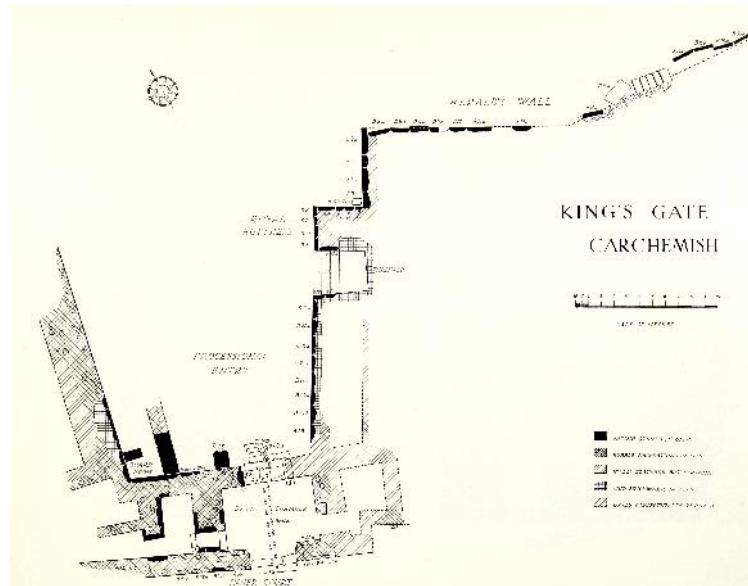


Fig.6 Pianta del King's Gate e del Royal Buttress (Woolley-Barnet 1952, tav.43a)

WATER GATE

Si trova nel punto in cui l'Acropoli digrada fino al banco di sabbia del fiume. La torre settentrionale poggiava direttamente sulla roccia affiorante, le fondazioni del lato sud erano poste più profonde nel terreno. Di fronte all'entrata il terreno scendeva ripidamente verso il letto del fiume. Sembra che le rovine della porta hittita siano state sepolte sotto un accumulo di detriti crollati dalla Cittadella. La costruzione è di difficile lettura in quanto il rifacimento del periodo romano distrusse molto della struttura originaria delle porte.

L'entrata era a livello con le adiacenti sezioni della cinta. Dal bordo del fiume un basso allineamento di gradini di pietre passava attraverso i contrafforti esterni e in corrispondenza del secondo contrafforte si sviluppava una via pavimentata in leggera salita. Doveva trattarsi di una struttura a piloni con tre varchi.

Dava accesso dal fiume alla zona della Lower Palace Area.

La torre settentrionale è completamente scomparsa. Quella meridionale si è conservata meglio; i suoi muri sono indicati dai possenti nuclei di pietra sebbene manchino le facce. La ricostruzione delle due torri è pertanto approssimativa e mostra una torre rettangolare dalla possente muratura divisa in quattro camere da muri trasversali, i muri nord-sud corrispondono ai contrafforti del passaggio.

Naturalmente la Water Gate è soprattutto nota per i rilievi che vi sono stati ritrovati.

WATER GATE

Si trova nel punto in cui l'Acropoli digrada fino al banco di sabbia del fiume. La torre

settentrionale poggiava direttamente sulla roccia affiorante, le fondazioni del lato sud erano poste più profonde nel terreno. Di fronte all'entrata il terreno scendeva ripidamente verso il letto del fiume. Sembra che le rovine della porta hittita siano state sepolte sotto un accumulo di detriti crollati dalla Cittadella. La costruzione è di difficile lettura in quanto il rifacimento del periodo romano distrusse molto della struttura originaria delle porte.

L'entrata era a livello con le adiacenti sezioni della cinta. Dal bordo del fiume un basso allineamento di gradini di pietre passava attraverso i contrafforti esterni e in corrispondenza del secondo contrafforte si sviluppava una via pavimentata in leggera salita. Doveva trattarsi di una struttura a piloni con tre varchi.

Dava accesso dal fiume alla zona della Lower Palace Area.

La torre settentrionale è completamente scomparsa. Quella meridionale si è conservata meglio; i suoi muri sono indicati dai possenti nuclei di pietra sebbene manchino le facce. La ricostruzione delle due torri è pertanto approssimativa e mostra una torre rettangolare dalla possente muratura divisa in quattro camere da muri trasversali, i muri nord-sud corrispondono ai contrafforti del passaggio.

Naturalmente la Water Gate è soprattutto nota per i rilievi che vi sono stati ritrovati.

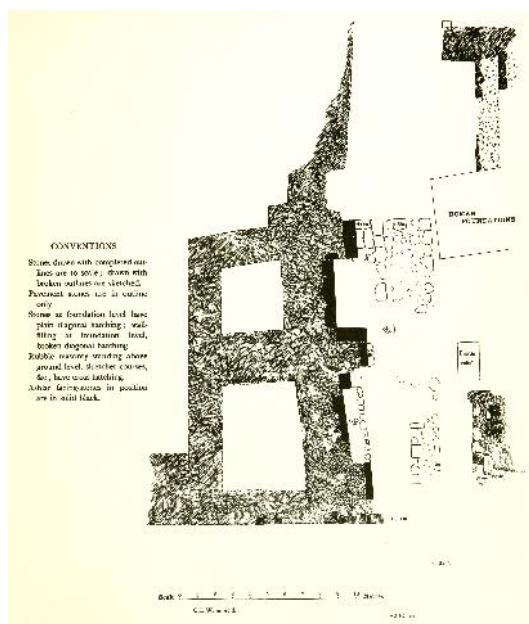


Fig.7 La Water Gate (Woolley 1921, tav.16)

IL SISTEMA DELLE FORTIFICAZIONI

Il sito di Karkemish è dotato di un triplice sistema di fortificazioni, costruite in periodi successivi¹³ che vanno a proteggere i tre parti insedimentali diverse della città. La più antica è quello dell'Acropoli, che si trova decentrata a nord-est, lungo la riva dell'Eufraate. Altre due linee di

¹³ Il sistema di fortificazione è pubblicato in Woolley 1921 e le tre cinte murarie vengono datate dagli scavi rispettivamente al periodo Antico- hittita quella dell'Acropoli, a quello Medio-hittita la cinta della città interna e Tardo-hittita quella della città esterna.

fortificazione furono poi costruite a protezione della città interna e di quella esterna.

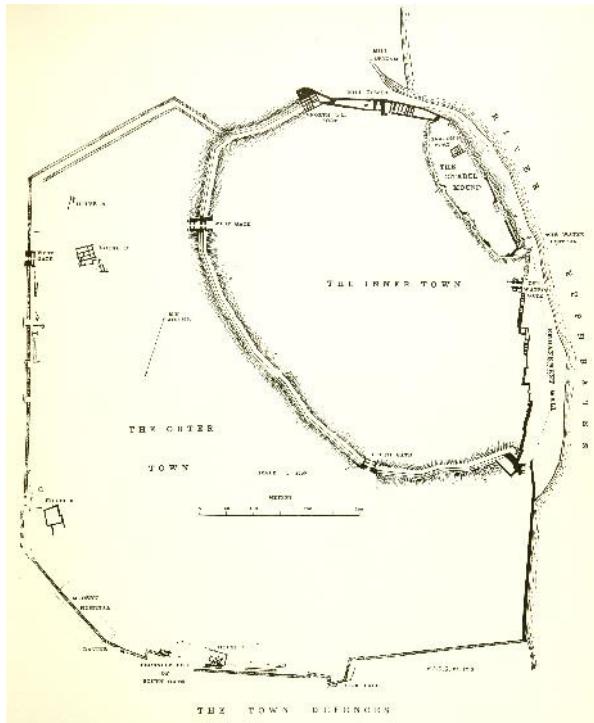


Fig.8 Sistema difensivo (Woolley 1921, tav.3)

LE FORTIFICAZIONI DELL'ACROPOLI

L'acropoli al tempo della prima edificazione di una cinta muraria si elevava già di circa 15 m sopra il livello originario della roccia.

L'epoca della sua costruzione pare possa essere identificata con quella antico Hittita.

Il settore sud-est occupato in epoca tarda, ha lungo il fiume un solido muro, privo di torri, che corre dall'angolo settentrionale della cinta fin quasi all'estremità del tell. Qui vira ad angolo verso l'interno, seguendone il profilo mentre dallo stesso punto un altro muro si sviluppa in pendenza verso la riva del fiume, difendendo così il pendio extramurale del tell. A nord di questo muro uno stretto passaggio della Water Postern, è tagliato orizzontalmente all'interno del pendio; nel punto in cui si sviluppa contro le fondazioni del muro ha una volta in mattoni crudi.

Lungo la riva del fiume il muro è in mattoni crudi, di solito su fondazioni in pietra, ma, talvolta, si imposta sulle fondazioni degli edifici precedenti.

A sud il muro poggia su possenti fondazioni di pietra non squadrata, forse originariamente coperte con ortostati, ritrovati sparsi in quest'area di scavo. Il muro interno non era in mattoni, come altrove, ma una sorta pisé.

WATER POSTERN

Ha un'entrata stretta che conduceva entro il pendio ed era tagliata attraverso le rovine accumulate di cui è costituita l'acropoli. E' un passaggio voltato che attraversava le fondazioni della

cinta muraria, che risulta composta di tre fasi edilizie.

NECROPOLI ANTICO HITTITA

Addossate alla cinta muraria si sono rinvenute diverse sepolture che sembrano essere in connessione con l'ultima fase costruttiva della cinta muraria (che immediatamente le precede o è contemporanea ad esse). Erano ricavate in nicchie o scavate sotto le sue fondazioni o dietro di essa in cavità del suolo tra lo stesso muro e l'antico pendio, quest'ultime, secondo gli scavatori sono posteriori all'edificazione del muro. Nei terreni sostenuti dalla volta della Water Postern sono stati rinvenuti i resti di una tomba a cista, che può essere stata scavata soltanto dopo la costruzione del passaggio. Quindi questa necropoli è stata in uso prima e dopo la costruzione delle mura difensive.

FORTIFICAZIONI DELLA CITTA' INTERNA

Per lungo tempo il sistema difensivo includeva solamente l'acropoli. Dopo l'espansione della città fu necessario realizzare una seconda cinta muraria che comprendesse anche la Città Bassa.

Il sistema difensivo è costituito, ove possibile da alti terrapieni, con un fossato che correva esternamente, da cui si ricavò anche il materiale per la costruzione delle stesse fortificazioni, in alcuni tratti, nella parte orientale, verso l'Eufrate, da mura, che comprendevano anche casematte, dove si apriva la Water Gate.

Anche nella parte nord ovest è composta da una linea di mura, che comprendono anche il Forte Nord-Ovest e la Mill Tower.

Nell'angolo SE della città era un vasto e solido forte o una torre che connetteva il River Wall con i terrapieni del fronte meridionale della cinta. Quest'angolo fu costruito su un banco di sabbia che fornì anche il materiale per l'erezione del terrapieno. Ma, poiché si trattava di un materiale non soddisfacente, furono necessari muri di sostegno su entrambi i lati. Dalla torre, perciò, dei muri in mattoni correvarono verso l'interno con un riempimento di sabbia tra i due sul quale fu messa in opera una fondazione a gradoni di pietre grezze per il muro in mattoni di coronamento del *rampart*. Ma, man mano che la qualità della terra migliorava allontanandosi dal fiume i muri di contenimento paralleli non erano più necessari e il carattere costruttivo cambiava.

La forma irregolare è probabilmente dovuta all'andamento dell'ampliamento della città, forse al suo interno dovevano essere compresi determinati edifici, cercando di evitare di lasciare spazi vuoti fra la zona edificata e le mura, oltre naturalmente a seguire a nord ed est la linea del fiume.

Le difese della Inner-Town sono state erette subito dopo l'inizio del periodo Medio-Hittita. Woolley ritiene che la data sia approssimativamente il 1750 a.C.

MILL TOWER

Ha subito più rimaneggiamenti, doveva infatti essere ancora in uso nel periodo romano. Doveva trattarsi di una struttura ricavata dalla costruzione della seconda linea muraria più interna, quindi non una struttura indipendente. Costruita con una base di pietra sulla quale si impostava il muro in mattoni sistema di accesso, era dotata di due varchi assiali, quello interno segnato da due piloni che formano una camera interna e con il suo vano a forma di T invertita (le due nicchie sono ricavate nello spessore dei muri laterali). La torre termina a ovest e il muro di cinta esterno continua in mattoni lungo la stessa linea.

IL FORTE NORD OVEST

Si trova poco a ovest della Mill Tower ricavato anch'esso all'interno del doppio muro che caratterizza questa parte di fortificazioni. Il forte è un complesso di edifici rettangolare, che raccorda la cinta muraria con la linea dei terrapieni, che risultano ben conservati.

I muri erano in mattoni su solide fondazioni in pietra. La planimetria era semplice, costituita da file parallele di piccoli vani, che si aprivano uno sull'altro, sul cui fronte si elevava un ampio rettangolo in mattoni crudi che aggettava dalla linea muraria a nord e rappresentava probabilmente una terrazza o piattaforma elevata utile alla difesa. Il forte è stato più volte rimodellato radicalmente. La planimetria dell'edificio più tardo non può essere ricostruita integralmente, in parte per la sua complessità e per il fatto che incorporò molte parti più antiche, in parte per il suo stato di conservazione. La struttura Medio-hittita consisteva di due parti, costruttivamente indipendenti ma dal carattere simile. Le loro fondazioni si trovano su livelli differenti e i due muri che le dividevano non erano collegati tra loro, bensì semplicemente giustapposti.

I limiti orientali dell'edificio non sono certi, ma soltanto ipotetici. I vani in questa parte del forte non sono intercomunicanti eccetto il caso di quello sud-est, dove era una porta con una solida muratura in pietra squadrata. Gli altri vani erano probabilmente solo depositi cui si accedeva soltanto da aperture praticate nei pavimenti dei piani superiori. Non è data notizia di nessun oggetto ritrovato.

Nella fase successiva il complesso della parte orientale del forte cadde in rovina e i suoi vani furono riempiti di detriti. Alcuni degli antichi muri furono incorporati nell'edificio successivo. Nel settore occidentale la muratura in mattoni dei vecchi muri fu completamente distrutta. Laddove le fondazioni in pietra furono lasciate i vani furono riempiti di detriti. Essenzialmente il secondo periodo costruttivo e il terzo sembra consistessero di vani o recessi che fiancheggiavano un lungo e stretto corridoio forse dotato di una porta all'estremità Nord. La vecchia piattaforma in mattoni sembra fu ridotta parzialmente.

Nella parte nord sono stati trovati dei resti di una sepoltura con corredo, composto fra l'altro di un sigillo scaraboide e di ornamenti personali, dei quali si sono ritrovati alcune perline e vaghi.

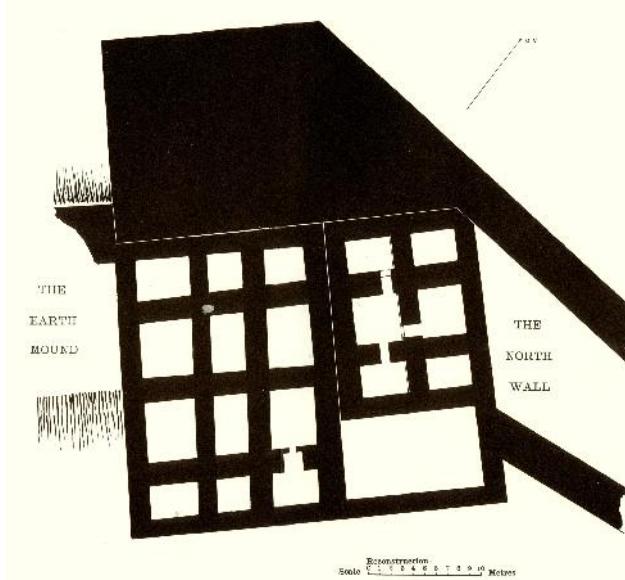


Fig.9 Ricostruzione del livello più antico del Forte Nord-Ovest (Woolley 1921, tav.7)

RIVER WALL

Il River Wall si trova a est lungo l'Eufrate, è formato da una cinta muraria e da casematte. Il settore di transizione dal terrapieno alla cinta muraria e l'angolo fortificato tra di essi, era realizzato da una grossa e solida torre quadrata che aggettava oltre la linea di entrambi e si elevava quasi direttamente dalla sponda del fiume.

LA TORRE

Era un edificio possente, con muri in pietra, si fondazione in ciottoli e il rivestimento a ortostati, molti dei quali celati da un più tardo contrafforte. L'estremità della torre che dà verso il fiume è completamente scomparsa. La torre conteneva due vani, uno relativamente stretto nel lato sud, l'altro, che occupa gran parte dell'area, che fu obliterato con un riempimento di muratura in mattoni e pietre fino a un'altezza ben al di sopra del livello del pavimento. Il vano più piccolo era caratterizzato da una muratura di ottima qualità in tre delle pareti conservate.

GOLD TOMB

Sicuramente uno dei contesti più noti di Karkemish è quello della Gold Tomb, così chiamata per la grande quantità di oggetti in oro e preziosi ritrovati al suo interno.

Si tratta di una sepoltura ritrovata nella stanza E del Forte Nord-Ovest, secondo gli scavatori in connessione con l'ultimo rifacimento dell'edificio, sotto il livello pavimentale, immediatamente sotto un muro del livello delle terme romane.

Si tratta di una tomba a incinerazione, con i resti del morto e del corredo conservati in un'urna coperta da un cratero. In contrasto con la ricchezza del corredo, il vaso che conteneva i resti è di fattura alquanto grossolana, non dipinta, con piccole decorazioni lineari impresse e anche il cratero con quattro anse che lo sormontava non era di pregevole fattura.

Gli scavatori riferiscono urne simili nella necropoli di Yunus, ma sempre legate a sepolture piuttosto povere.

I ritrovamenti sono numerosi e famosi, si tratta di numerosi oggetti in oro, polimaterici in oro, lapislazzuli e pietre semi-preziose, frammenti di oggetti in avorio.

PORTE OVEST

La sua muratura è stata spogliata in molti punti fin quasi al livello delle fondazioni, perciò restano solo i corsi inferiori. L'unica eccezione si riscontra nel muro posteriore, dove si conservano tre e quattro corsi di fondazione, oltre ad alcuni ortostati dell'estremità dei piloni. L'estremità del pilone esterno del lato Nord è stato distrutto nel 1916.

Vi erano torri quadrate laterali, non interrotte da alcun contrafforte o rientranza in facciata. In entrambi i lati dell'ingresso vi erano tre piloni le cui estremità formavano i tre varchi veri e propri; tra i piloni, in entrambi i lati, erano i recessi.

La planimetria della porta è particolarmente difficile da ricostruire. L'originaria struttura è stata radicalmente alterata almeno una volta e ha subito varie minori modifiche. È stata in parte demolita per completare la costruzione nel muro meridionale di contenimento che sosteneva il *rampart* ed è stata praticata una breccia in basso e la terra e il riempimento di detriti è fuoriuscita, seppellendo la parte centrale dell'edificio, che in seguito fu volontariamente colmata e l'uso fu abbandonato. Inoltre l'area fu fortemente rimaneggiata nel periodo romano. Restano solo parte delle fondazioni in pietra.

Doveva probabilmente trattarsi di una struttura a doppia camera.

In periodo tardo Hittita subì un forte rimaneggiamento, con spostamento dell'asse della porta stessa

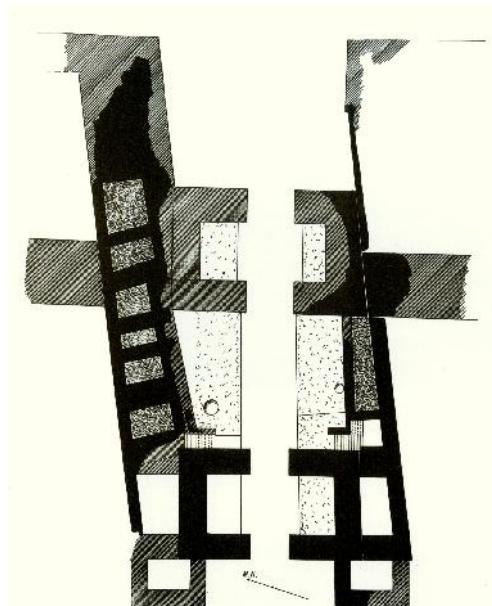


Fig.10 La Porta Ovest (Woolley 1921, tav.9)

LA PORTA SUD

La planimetria consiste di due torri che si appoggiano ciascuna su tre lunghi piloni, posta contro il contrafforte sul quale il muro di cinta fu costruito e unito da un ponte. I piloni della porta formavano tre varchi. Delle sovrastrutture resta ben poco. È certo che l'edificio fosse di mattoni crudi su fondazioni di pietra. È chiaro che la via d'accesso fosse sormontata da un ponte poiché la linea fortificata non poteva essere interrotta da una breccia proprio tra due torri. Le rovine non forniscono indicazioni certe sulla sommità dell'edificio. La solidità della base offerta dai piloni e l'aggetto delle torri all'esterno della linea delle mura denota un edificio di considerevole altezza, mentre la copertura del passaggio difficilmente avrebbe potuto sostenere una sovrastruttura troppo pesante, perciò è probabile che le torri si elevassero sopra le mura e il ponte.

La porta era ancora usata in periodi più tardi e presenta almeno due livelli si sovrastrutture.

Vi furono ritrovati diversi frammenti di rilievi e iscrizioni monumentali in geroglifico

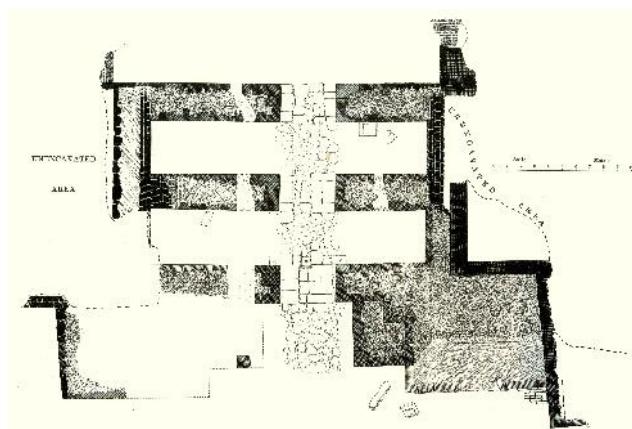


Fig.11 La Porta Sud (Woolley 1921, tav.11)

LA CINTA MURARIA DELLA CITTA' ESTERNA

La cinta difensiva della città esterna è datata al periodo tardo-hittita, costruita in seguito alla ricostruzione della città e al suo ampliamento dopo un periodo di declino.

Risulta male conservata, soprattutto per la spogliazione avvenuta nel periodo romano e successivi (anche moderno) e per il fatto che questa zona (per la maggior parte oggi in territorio siriano) risulta essere fortemente antropizzata e con la presenza diffusa di terreni adibiti alle colture agricole.

La pianta proposta dagli scavatori in Woolley 1921 risulta per la maggior parte frutto di ricostruzioni.

I costruttori in quest'occasione misero in opera principi architettonici molto diversi da quelli della fase più antica delle fortificazioni. L'esecuzione fu meno monumentale, ma la pianificazione più razionale. Quindi, invece di seguire il pendio, le mura chiusero ogni elevazione del terreno che dava sulla pianura occidentale e trassero vantaggio dalle rocce circostanti prominenti che furono elevate e rafforzate alla base.

La linea difensiva consisteva di due muri paralleli che correva alla distanza di circa 9 m l'uno dall'altro seguendo tratti rettilinei interrotti da sporgenze rettangolari.

Il muro interno era apparentemente meno regolare: in certi punti, soprattutto vicino alle porte, vi erano edifici aggettanti sul muro esterno che lo connettevano con la linea interna o che la sostituivano completamente. Si trattava probabilmente di edifici militari, caserme o guardiole. Il relativo scarso spessore dei loro muri sembra dimostrare che questi edifici non si elevavano sulle mura come torri aggettanti ma erano piuttosto strutture difese dalle stesse mura.

All'interno delle mura dovevano aprirsi due porte la Ovest, l'unica scavata e la Sud, che però sono poco conservate.

LE CASE PRIVATE DELLA CITTA' ESTERNA

Nella città esterna sono state indagate diverse case private, situate in varie parti di questa vasta area¹⁴. Sono in tutto 8 edifici contrassegnati con la dicitura House e con lettere dalla A all'H, oltre ad altri frammenti di costruzioni incoerenti. Gran parte di esse si trovano attualmente in zona siriana, quindi in una zona al di fuori dei permessi di scavo attuali dell'Università di Bologna, inoltre come sappiamo la parte siriana è più antropizzata e maggiormente coltivata, questo oltre alla situazione politica attuale, sarà quindi difficile in un futuro pensare di poter procedere a nuovi scavi e di avere ulteriori informazioni su queste aree di scavo.

Gli scavatori riferiscono di una stratigrafia incerta, fortemente rimaneggiata in epoche successive e una non chiara planimetria degli edifici, se si esclude l'eccezione della House D. In

¹⁴ Lo scavo delle case della città esterna è stato pubblicato in Woolley 1921, nel capitolo: "House sites of the Outer Town". Sono state messe in luce, del tutto in parte, 8 case private indicate con le lettere A-H.

questo capitolo verranno prese in considerazione solo quegli edifici nei quali abbiamo la certezza siano stati ritrovati piccoli oggetti, che entrano a far parte di questa dissertazione¹⁵.

HOUSE B

Quest'area di scavo si trova nella parte sud-ovest della città esterna, poco ad est delle linee delle mura di fortificazione. La struttura originale doveva essere piuttosto importante in quanto gli scavatori riferiscono che in superficie erano presenti una grande base di colonna e delle piastre in basalto lisciato. Probabilmente l'edificio era costituito da una fondazione in pietre di varie dimensioni sulla quale si impostava un filare in pietra squadrata, sul quale si impostava il muro di mattoni crudi. La conservazione dell'edificio non ha permesso che lo scavo ne identificasse la struttura, né che fosse possibile una distinzione fra i vari livelli della stessa. Della pianta originale restavano solo l'angolo sud-ovest, parte del muro nord, al quale si addossava un piccolo vano a est della parte conservata e una piccolissima porzione di quello est. Nella parte nord-ovest dell'edificio viene riferito il ritrovamento di una porta con stipiti in piastre di calcare, che la identificano, come già i ritrovanti di superficie, come un edificio di particolare valore. Viene riferito il ritrovamento di numerosa ceramica definita di tipo tardo ittita.

Anche in questo edificio, come nella meglio conservata House D sono da segnalare la presenza di oggetti egizi o egittizzanti, come due situle (n°.....) e un castone con una figura di Anubi non identificata fra gli oggetti del museo¹⁶. Viene anche riferito il ritrovamento di una nota tipologia di bacini, con quattro piedi e protomi bovini, le cui misure però non coincidono con quelli studiati, che non hanno contesto.

¹⁵ Naturalmente questo non vuol dire che non ci siano stati ritrovamenti negli edifici non presentati, ma solamente che non si hanno dati certi che possano far ritenere che gli oggetti studiati siano stati rinvenuti in queste aree di scavo. Quindi possiamo avere oggetti che vi appartengono, di cui però non abbiamo dati stratigrafici, oppure sono stati ritrovati oggetti, che però non sono poi entrati nelle liste di quelli pubblicati e non sono poi rientrati fra quelli consegnati al museo. Possono essere sia *in situ*, che essere andati perduti durante il trasporto. Questo naturalmente può valere anche per le aree di scavo da cui sappiamo venire oggetti specifici, ma che probabilmente non sono la totalità dei ritrovamenti.

¹⁶ Di questo come di altri pezzi esiste solo una descrizione sommaria, e, in assenza di disegni o fotografie, spesso è difficile attribuirle a oggetti specifici. In questo caso vista la particolarità dell'oggetto si ha la certezza che non sia presente nelle collezioni museali studiate.

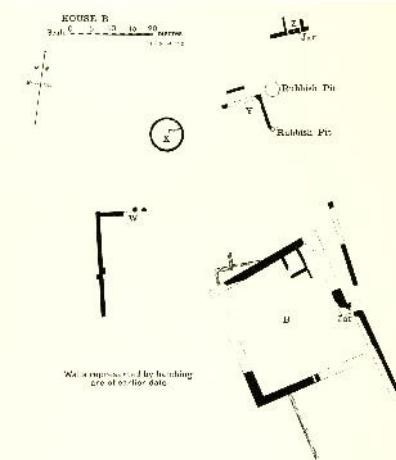


Fig.12 House B (Woolley 1921, tav.37)

HOUSE D

Se si prendono in considerazione esclusivamente i piccoli oggetti, escludendo quindi le teorie di ortostati scolpiti e le statue e le necropoli, la House D è senz'altro l'area di scavo con il maggior numero di ritrovamenti contestualizzati, che inoltre sono spesso di raffinata fattura.

Quest'area di scavo si trova a nord-ovest della città esterna. Fra le case private la House D si distingue per il suo stato di conservazione e appunto per i ritrovamenti, inoltre, secondi quanto riportato dagli archeologi britannici, non ha subito ricostruzione e rimaneggiamenti.

Si tratta inoltre dell'area di scavo dove esistono più dati riguardanti i contesti dei ritrovamenti, infatti da quanto riportato, pare di capire che la struttura abbia subito una distruzione, seguita da un incendio, che gli archeologi pensano di poter attribuire alla distruzione della città da parte delle truppe di Nabucodonosor (604 a.C.)

Si tratta di una struttura rettangolare, abbastanza regolare, se si esclude il lato sud, dove si trova un'altra costruzione denominata House E, con 8 stanze e un vano scala che portava presumibilmente a un piano superiore o a una terrazza. Una scala con due grandi scalini in basalto portava a una piattaforma, anch'essa in basalto, che dava accesso da ovest all'edificio. L'angolo nord-est è stato in parte distrutto durante la costruzione della ferrovia per Baghdad.

I muri ovest e nord sono costruiti con un solo corso di blocchi in calcare molto resistente di 55 cm di altezza e varie larghezze, sui quali si innalzava un muro di mattoni, del quale era conservato un solo corso. Le fondazioni erano in pietra irregolare che scendevano fino a 2,30 m nell'angolo sud-ovest. La porta da accesso a una prima stanza (1) una grande entrata dalla quale si accede a nord a un grande salone (6), la stanza principale dell'abitazione, a sud al vano scala (2-3) e a un'altra grande stanza (4), che a sua volta dovrebbe dare accesso alle stanze private posteriori (7-8-9), che sono come si diceva in precedenza, in parte distrutte.

Nella stanza 6 si trovava uno strato di legno bruciato, in posizione tale, da far pensare ai resti

di colonne di legno, a sostegno del tetto.

Probabilmente il fatto che la struttura fosse così ben costruita ha contribuito alla sua conservazione e forse ad un suo riutilizzo senza sovrapposizioni più tarde, come spesso avviene sia nelle case private che negli edifici pubblici.

La struttura, le finiture, le soglie in pietra, una tavoletta cuneiforme, i ritrovamenti differenziano questa abitazione dalle altre scavate e fanno pensare che appartenesse comunque a una persona dell'élite di Karkemish, forse con contatti fuori dalla regione hittita. Numerosi sono infatti gli oggetti di origine o di imitazione egiziana rinvenuti all'interno dell'edificio, fra I quali 7 cretule riportanti il cartiglio di Necho e un anello-sigillo con il cartiglio di Psammetico I, trovato nella stanza 4 vicino a resti di ossa umane.

Numerosi sono i ritrovamenti della House D che vengono riportati da Woolley, che purtroppo attualmente risultano dispersi¹⁷, fra cui altri oggetti egiziani o egittizzanti, come una statuetta in bronzo di Iside nutrice¹⁸.

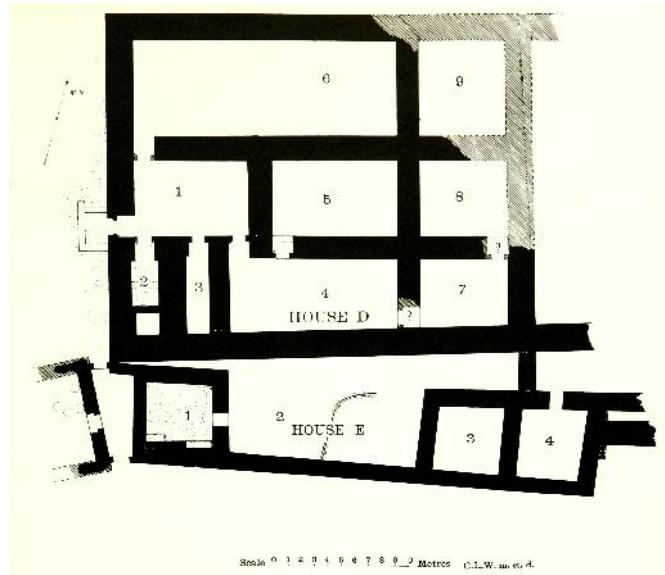


Fig.13 House D (Woolley 1921, tav.19a)

HOUSE E

Questa costruzione dovrebbe essere un annesso della House D, anche se l'orientamento è diverso, forse di un'aggiunta posteriore, potrebbe essere una parte adibita a zona artigianale e di servizio. La tecnica costruttiva è meno fine, ma anch'essa con una fondazione in frammenti di pietra, un primo corso in pietra non squadrata e resti di elevato in mattoni. Anch'essa in parte distrutta dai lavori della ferrovia. La sua struttura non è definita, ma gli scavatori riportano la

¹⁷ Per un elenco completo si rimanda al capitolo 2.1.2.

¹⁸ Faceva parte di una serie di 4 statuette in bronzo con raffigurati dei egizi, ritrovate appunto all'interno di questa area di scavo e che sono attualmente conservate al British Museum . Questo è uno dei tanti esempi della dispersione degli oggetti del sito di Karkemish. Anche se probabilmente faceva parte di uno stesso set di oggetti, per qualche motivo una delle 4 statuette non è mai arrivata al museo londinese, forse dispersa, forse entrata a far parte delle collezioni turche e dispersa in seguito a traslochi da un museo all'altro, o spostamenti interni ai musei.

ricostruzione di 5 ambienti di cui uno solo delimitato su 4 lati (1), mentre l'ambiente 4 dovrebbe essere un cortile interno. Si segnala la presenza di diverse giare da conservazione e di numerosi resti di fusione di bronzo, oltre al ritrovamento di uno stampo per punte di freccia e di una situla (n°....)

HOUSE G

La House G si trova nella parte nord-ovest della città esterna, poco a nord della House D. L'edificio è poco conservato, ne restano solo 4 vani rettangolari. La tecnica costruttiva è simile a quella delle altre case, si evidenzia la presenza di mattoni bruciati, simili a quelli della House D, non vengono però riferiti altri segni di distruzione. Vi si sono ritrovati una falsa porta¹⁹, dei grandi doli da conservazione²⁰, uno scarabeo (n....), e varie punte di freccia e una lama di coltello ricurva non identificata²¹

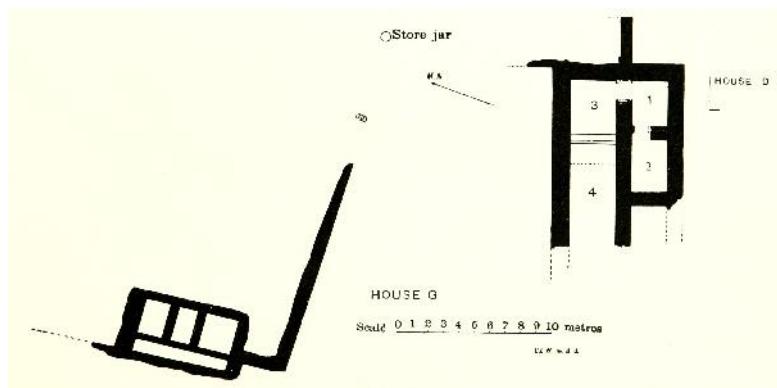


Fig.14 House G (Woolley 1921, fig.59)

HOUSE H

Quest'area di scavo non è propriamente identificabile come un'edificio, ma si tratta di un unico segmento di muro nella zona nord-ovest della città esterna, dove sono stati ritrovati una falsa porta²² e uno scaraboide (BM 116162).

LA NECROPOLI DI YUNUS²³

Il sito archeologico di Yunus²⁴ si estende sulla riva destra dell'Eufraate a nord del sito di

¹⁹ Woolley 1921, fig.59.

²⁰ Woolley 1921, fig.53.

²¹ Woolley 1921, tav. 23 a, 10.

²² Woolley 1921, fig.59.

²³ Lo scavo del sito di Yunus è ripreso nel 2013 da parte della missione archeologica dell'Università di Bologna diretta dal Prof. Nicolò Marchetti. Già nel 2011 era stata effettuata una ricognizione di superficie con raccolta dei materiali.

²⁴ In questa ricerca saranno presi in considerazione tutti i piccoli oggetti di Yunus presenti nelle raccolte museali studiate. L'elenco dei ritrovamenti non risulta comunque essere esaustivo, in parte perché manca lo studio della ceramica, fondamentale per il tipo di sepoltura (quantomeno per una datazione certa) e perché parte del materiale della necropoli dovrebbe essere in collezioni museali non prese in considerazione in questo studio (ad es. Gaziantep). Dovrebbero forse essere presenti altri materiali nei Musei Archeologici di Istanbul, anche se probabilmente si dovrebbe trattare esclusivamente di ceramica. Lo studio di tutto il materiale di Yunus è attualmente in corso da parte del Dott. Antonio Bonomo.

Karkemish. Vi sono attestate sepolture dell'età calcolitica, dell'Età del Ferro e romane²⁵

Si tratta di una necropoli a incinerazione, con sepolture poste all'interno di urne, generalmente di una stessa tipologia, differenti solamente in alcune caratteristiche morfologiche.

Purtroppo molta della documentazione riguardante questo scavo è andata perduta nel 1920, quando il sito cadde in mano all'esercito turco (dal 1919 era invece sotto il controllo francese). In questa occasione gli archeologi dovettero abbandonare il sito lasciando la documentazione all'interno della casa di scavo. Esiste quindi solo una pubblicazione preliminare²⁶.

Prima dello scoppio della I Guerra Mondiale, il Commissario Fuad del governo turco si preoccupò subito di inviare i materiali conservati all'interno del magazzino della casa di scavo al museo di Istanbul, ma non arriveranno mai a destinazione.

Sul sito sono presenti e attualmente ancora visibili, tavole offertorie di sicuro uso funerario.

2- LA COLLOCAZIONE ATTUALE DEI RITROVAMENTI MOBILI

²⁵ Allo stato attuale delle conoscenze pare che la necropoli non fosse in uso nell'Età del Bronzo. La ricognizione effettuata nel 2011 porta però a pensare che il centro del sito, che non è scavabile in quanto occupato dal cimitero moderno ancora in uso (che talvolta riutilizza per le tombe grandi frammenti di ceramica, trovati durante lo scavo per l'inumazione del corpo) sia quello con la maggiore concentrazione di sepolture e forse una ricerca in questa zona potrebbe colmare questo iato, ma siamo, ovviamente, solo a livello di ipotesi.

²⁶ Woolley 1939. Esiste inoltre una pubblicazione, non esaustiva, sulla ceramica di Yunus: Lehmann 1996

Gli oggetti provenienti dagli scavi britannici di Karkemish sono oggi divisi fra vari musei, ma la quasi totalità si trova conservata al British Museum di Londra, nei Musei Archeologici di Istanbul, al Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara, collezioni che sono l'oggetto della presente ricerca. Diversi singoli pezzi o piccole collezioni si trovano in diversi musei, fra i quali il museo archeologico di Gaziantep e l'Ashmolean Museum di Oxford.

La storia della creazione della collezione del museo britannico è semplice da ricostruire, avendo in nostro possesso i dati museali²⁷. Secondo le schede gli oggetti entrano nel museo in cinque momenti: 1880, 1882, 1908, 1912, 1913, 1922, che sono le date delle spedizioni successive che gli scavatori fecero al British Museum²⁸.

Diverse erano la quantità di materiale ricevuto nei diversi anni, molti meno nelle spedizioni ottocentesche, pochissimi nel 1908 e 1912, mentre la spedizione più corposa pare essere stata l'ultima del 1922.

La situazione delle collezioni turche è molto diversa. Il museo in cui convergevano gli oggetti degli scavi era quello di Adana, nel sud-est della Turchia e vi restarono, almeno in parte, fino al 1941. Da lì poi la collezione è stata divisa nel seguente modo: sculture, rilievi, iscrizioni monumentali e oggetti in pietra vennero portati al Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara, dove la ricostruzione delle decorazioni a ortostati scolpiti delle aree di scavo della Lower Palace Area sono parte centrale dell'esposizione permanente del museo. Tutti gli oggetti non esposti sono in un magazzino dedicato²⁹. Il problema principale di conoscenza e tutela di questi materiali è dovuta al fatto che molti di loro non hanno un numero d'inventario museale³⁰.

Tutti i piccoli oggetti diversi da quelli in pietra confluirono invece nella collezione dei Musei Archeologici di Istanbul e stando alle nostre conoscenze attuali³¹, per quanto molto parziali, fanno riferimento agli scavi diretti da Hogart nel 1915.

Non si notizia di pezzi rimasti nel Museo Archeologico di Adana.

Alcuni degli oggetti scavati sono rimasti *in situ*, anche in seguito all'abbandono precipitoso degli scavi da parte degli scavatori nel 1920, in seguito alla conquista della zona da parte dell'esercito turco. Molti di questi oggetti sono stati portati alla luce dagli scavi diretti dal Prof. Nicolò Marchetti dal 2012, in particolare molti erano collocati nell'area della casa di missione britannica, che si trova all'interno del sito non lontana dalla Porta Sud dell'Inner Town.

Si da notizia di una “spedizione fantasma” che nel 1938 partì da Karkemish per Adana e che

²⁷ I dati di acquisizione degli oggetti del British Museum si trovano anche nel catalogo on-line.

²⁸ Di queste spedizioni facevano parte oltre che gli oggetti provenienti dallo scavo del sito quelli della cognizione nei dintorni del sito (ad. es. da Tell Amarna o MerjKhamis) e quelli comprati da Hogart e Woolley e provenienti dai siti della zona.

²⁹ A parte alcuni oggetti erroneamente collocati di cui si da notizia nel paragrafo 2.1.3.

³⁰ Del problema degli oggetti senza inventario si parlerà nel paragrafo 2.1.3, dedicato alla collezione ankariota.

³¹ Le notizie della collezione museale di Istanbul sono quanto meno parziali e si riferiscono per la maggior parte alla Sezione Classica del museo. Questo argomento sarà approfondito nel paragrafo 2.1.2.

non arrivò mai a destinazione³². Esiste anche una lista degli oggetti spediti, che riportano una descrizione molto sintetica degli oggetti, che in però paiono non comparire in nessuna collezione museale conosciuta e quindi sono da considerarsi dispersi.

2.1 MATERIALI IDENTIFICATI E STUDIATI

I materiali studiati sono la quasi totalità quindi di quelli conosciuti, per un totale di circa 1.000 oggetti divisi fra il British Museum e le collezioni turche. Quelli che rientrano in questa ricerca sono 403, divisi fra le varie classi di materiali identificate, di questi quelli completamente inediti 244. Di questi la maggioranza si conosceva attraverso le pubblicazioni dello scavo e in particolare da Woolley 1921 e Woolley–Barnett 1955³³, nei quali però si trovano notizie solo parziali dei singoli oggetti, spesso non vengono riportate nemmeno le misure, ma solo la fotografia. Quindi gli oggetti “ritrovati” sono un totale di 387, per una percentuale del 96% del totale.

2.1.1 IL MIDDLE EAST DEPARTMENT DEL BRITISH MUSEUM

I materiali conservati al British Museum sono una parte molto rilevante dei reperti degli scavi britannici di Karkemish, sia dal punto di vista della quantità, ma soprattutto per la loro natura e per il valore artistico.

Tali reperti sono conservati in due dipartimenti, Il Middle East Department e il Greek and Roman Antiquities, nel quale sono presenti gli oggetti di periodo classico. Per questo studio si sono schedati solo i reperti del primo dipartimento, ad esclusione della ceramica.

Come si spiegava precedentemente la ricerca è partita dal database on-line del museo, che però riporta alcune incongruenze e poi in base agli oggetti trovati si sono chieste ai curatori, ove fosse necessario, di fare delle integrazioni al materiale richiesto. Dei materiali visti nel museo britannico fanno parte anche diversi pezzi che non provengono direttamente dagli scavi del sito, ma sono in parte stati acquistati dagli scavatori per il museo e provengono da siti vicini, ma sono comunque senza contesto, e in parte sono oggetti ritrovati durante le ricognizioni fatte nella zona intorno a Karkemish. Quindi il materiale schedato è in numero molto superiore a quello che poi rientra strettamente in questa tesi, cioè quello che è stato trovato nel sito di Karkemish e nella necropoli di Yunus.

I reperti sono in maggioranza databili all’Età del Ferro, a esclusione di quelli provenienti dalla Gold Tomb (Bronzo Tardo II) e pochi altri.

Si riferiscono in seguito delle classi di materiali studiati.

³² Mentre in Hogart 1914 non si trova menzione dei piccoli oggetti.

³³ I dati di acquisizione degli oggetti del British Museum si trovano anche nel catalogo on-line.

LA GLITTICA.

Una parte rilevante, sia per il numero, ma soprattutto per la qualità del materiale, è quella della glittica. Su questa classe di materiali esistono diversi studi e in particolare molti sigilli vengono riportati nei cataloghi della glittica del British Museum, studiati da Dominique Collon.

La glittica di Karkemish è conservata quasi per intero al British Museum³⁴. La consistenza del materiale conservato è di 11 sigilli cilindrici, di cui 2 inediti e di 24 a stampo, di cui 7 scarabei, di cui 16 inediti, oltre a 6 cretule, provenienti dalla House D e recanti il cartiglio di Necho.

GLI OGGETTI IN PIETRA.

La maggioranza degli oggetti in pietra provenienti dagli scavi è conservata presso in Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara³⁵, all'interno del museo londinese ne sono conservati solo una minima parte. Si tratta di 7 oggetti di varia natura³⁶. In particolare vi si trovano uno stampo per gioielli, un piccolo peso a forma di anatra, una placchetta frammentaria incisa, fusaiole, un'ascia in pietra. Anche qui, se pur in numero ridotto, si tratta comunque di pezzi unici provenienti da Karkemish e quindi di particolare valore, anche se spesso non si conosce l'esatto contesto di ritrovamento.

VASI IN PIETRA

Anche per questa categoria di oggetti il numero è molto ridotto, in quanto per la maggior parte sono conservati ad Ankara, ma comunque si tratta di pezzi unici, o di notevole pregio. In particolare vi si trovano due vasi frammentari in clorite con decorazione incisa, anche in questo caso si tratta di pezzi unici³⁷, di un piccolo bacino di forma rettangolare con protomi bovine, oltre a un grosso tripode in basalto usato come mortaio e a un frammento di una piccola ciotola in pietra verde.

FIGURINE E OGGETTI FITTILI

All'interno della collezione si trovano 3 tavolette cuneiformi e un mattone con iscrizione cuneiforme di Sargon II³⁸.

³⁴ Due sigilli cilindrici fanno parte della collezione del Museo Reale d'Arte e Storia di Brussel, mentre un'impronta moderna di un sigillo cilindrico è conservata a Oxford, il sigillo originale risulta disperso(vedi cap.2.2.2). Non si hanno notizie di altra glittica di Karkemish, in particolare pare che non ne sia conservata nei musei turchi, con qualche incertezza sui Musei Archeologici di Istanbul, come verrà spiegato nel capitolo successivo.

³⁵ Si veda il capitolo 2.1.3.

³⁶ Nel museo sono inoltre conservate diverse statue e rilievi, oltre a alcuni frammenti di iscrizioni monumentali in geroglifico luvio, e di 3 copie in gesso di ortostati scolpiti, che si sono schedati all'interno dei magazzini, che però non rientrano all'interno di questa tesi.

³⁷ Un unico reperto simile si trova a Istanbul, ma si tratta di un coperchio frammentario e quindi non propriamente di

³⁸ un vaso

Questi oggetti non sono presenti nel catalogo e sono attualmente allo studio del Prof. Gianni Marchesi, epigrafista della missione archeologica di Karkemish.

Le figurine fittili rappresentano numericamente la maggiore classe di materiali proveniente dal sito³⁹, in particolare quelle zoomorfe, tutte databili al Ferro II-III. Al British Museum si trova la quasi totalità di questa classe di materiali. Le figurine zoomorfe sono 35, (di cui 32 rappresentano cavalli e 2 cavalli con cavaliere e una soltanto un leone, di cui è conservata soltanto la testa), mentre quelle antropomorfe sono 42, di cui 10 sono placchette. La maggior parte delle figurine antropomorfe sono femminili, molte con le mani ai seni, mentre fra quelle maschili due sono databili al periodo persiano. La classe dei sonagli in argilla è rappresentata invece da un solo esemplare.

ARMI E UTENSILI IN METALLO.

Importante è la collezione di armi in metallo (in ferro e bronzo), di cui sicuramente la parte più notevole è quella delle punte di freccia (37), ma vi si trova anche uno stampo per frecce in bronzo, proveniente dall'area di scavo della House D. Si nota che rispetto ai Musei Archeologici di Istanbul, dove è conservata l'altra parte di questi oggetti, la percentuale di armi in bronzo, rispetto a quelli in ferro, è notevolmente superiore. In particolare vi si trovano le armi ritrovate durante lo scavo della House D.

FIGURINE IN METALLO.

Al British Museum sono conservate 3 figurine in bronzo di soggetto egizio⁴⁰, ritrovati in un contesto di Ferro III.

ORNAMENTI IN METALLO.

Di questa classe di materiali fanno parte tutti gli oggetti in oro della Gold Tomb, databili al Bronzo Tardo II, anche se nella realtà si tratta di piccole parti conservate e di numerosi piccoli frammenti, alcune volte fusi tra loro o addirittura di piccoli granelli d'oro, di cui è difficile ricostruire l'oggetto originale di cui facevano parte. Famose sono le piccole figurine antropomorfe polimateriche, con base in oro.

Gli ornamenti in metallo, quasi sempre in bronzo, dell'Età del Ferro non sono molto numerosi. A Londra sono conservate due fibule, uno spillone, tre piccole situle egittizzanti, un anello e piccolo disco in oro⁴¹.

³⁹ Anche durante nuove le campagne di scavo dell'Università di Bologna, si è potuto notare che questa classe di materiali è una di quelle che è maggiormente rappresentata e ne sono state ritrovate sia all'interno del sito stesso, sia nella necropoli di Yunus.

⁴⁰ Si riscontra ancora una volta come al British Museum siano conferiti molti degli oggetti più importanti o comunque che rappresentano un *unicum*. Si ha notizia infatti di un'unica altra figurina metallica, conservata a Istanbul, che però è completamente diversa, si tratta infatti di della rappresentazione di un cavallo con cavaliere.

⁴¹ Di questi due ultimi oggetti persiste un dubbio sulla datazione.

OGGETTI IN AVORIO

Dalla Gold Tomb provengono anche diversi frammenti di oggetti in avorio, di cui uno reca ancora scolpita l'immagine acefala di un leone, mentre altri sono piccoli frammenti con decorazione incisa, dove è impossibile indovinare la forma o il tema decorativo complessivo.

ORNAMENTI

Gli ornamenti non metallici sono rappresentati da pendenti o amuleti zoomorfi (4), fallici (1), antropomorfi egittizzanti (1), oltre che da un vago in faiance e un cilindro.

2.1.2 I MUSEI ARCHEOLOGICI DI ISTANBUL

I Musei Archeologici di Istanbul conservano i piccoli oggetti di vari materiali, non ci sono gli oggetti in pietra⁴², che si trovano al Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara, inoltre vi si trova la quasi totalità degli oggetti classici presenti nei musei turchi⁴³.

La ricerca svolta a Istanbul è una delle parti di più valore di questo studio, in quanto si tratta di reperti totalmente ignoti alla comunità scientifica. Se l'importanza di questa tesi sta nel fatto che non esistono studi sulla totalità di materiali provenienti da un sito fondamentale come quello di Karkemish⁴⁴, gli oggetti conservati nei Musei Archeologici di Istanbul rappresentano la parte ignota e quella a cui è stato più difficile avere accesso. Se notizie e dati relativi a quelli conservati al British Museum e al Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara⁴⁵, per quanto parziali, erano comunque in parte note, quelli conservati a Istanbul erano completamente sconosciuti.

Prima di questa ricerca nessuno reperto conservato all'interno dei magazzini era stato studiato e non era diversamente noto né il numero d'inventario museale, né quali potevano essere le tipologie di oggetti. Ora sappiamo che una piccola parte rientrava nelle pubblicazioni dei rapporti originali di scavo, ma dalla loro consegna da parte degli scavatori alle autorità turche non si avevano più notizie della loro destinazione.

I reperti conservati all'interno dei Musei Archeologici di Istanbul sono divisi fra la Sezione Orientale e quella Classica.

La Sezione Orientale. Al suo interno i reperti provenienti dagli scavi britannici di Karkemish fanno capo ad un'unica conservatrice, a cui spetta la decisione ultima su che oggetti è possibile vedere e studiare. Anche in possesso di tutti i permessi del Ministero della Cultura e della direzione

⁴² Se si esclude un dito di statua in marmo, conservato alla Sezione Classica, che però, essendo di piccole dimensioni e di epoca romana, non è rientrato fra i grandi oggetti in pietra conservati ad Ankara.

⁴³ Solo un oggetto di epoca romana è conservato al Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara, una grossa macina in pietra.

⁴⁴ Come si è già riferito gli oggetti di Karkemish pubblicati sono molto pochi e si trovano inseriti in alcune trattazioni di studi generali sulle classi di materiali, come le iscrizioni luvie in Hawkins 2000, i sigilli nei cataloghi del British Museum o varie pubblicazioni sulle sculture.

⁴⁵ Anche se la totalità degli oggetti di Ankara qui trattati sono inediti.

del museo è possibile che non venga data la possibilità di avere accesso diretto ai materiali. Infatti durante lo studio è stato possibile studiarne solo una parte, perché la conservatrice ha ritenuto che alcuni di essi non avessero un grado di conservazione tale da poter essere manipolati. Nel caso specifico ho avuto la possibilità di consultare una lista completa degli oggetti conservati, che risultano essere 90, ma solo 49 si sono poi potuti studiare direttamente. Dei rimanenti 41, che si sono potuti vedere solo in parte mentre la stessa conservatrice constatava il loro grado di conservazione, non ho avuto neanche il permesso trascrivere né i numeri di inventario, né la tipologia dalla lista ufficiale del museo.

Questi oggetti sono tutti oggetti in ferro, in cui il deperimento del materiale è evidente (spesso all'interno dei contenitori si poteva osservare il metallo in parte sbriciolato), erano per lo più punte di lancia e pugnali, che, pur non avendo avuto la possibilità di vedere da vicino e quindi studiare, sembravano coerenti con gli altri materiali in metallo visti nello stesso museo e al British Museum e tutti probabilmente databili all'Età del Ferro. Dei reperti studiati non si sono potuti avere altri dati che la provenienza certa dal sito, come risulta dai dati conservati in museo, non mi è stata data infatti la possibilità di visionare le schede originali degli oggetti che spesso riportano anche l'anno di consegna alle autorità turche o il nome dello scavatore e altre indicazioni sulla provenienza all'interno delle aree di scavo, oltre naturalmente ai dati fisici dell'oggetto.

I 49 oggetti che invece si sono potuti schedare non tutti rientrano in questo studio. All'interno di questo numero si trovano infatti anche diversi pezzi ceramici, che si sono comunque schedati e fotografati. I dati raccolti confluiranno in altri studi specifici sulla ceramica, ma non sono presenti in questa ricerca⁴⁶.

I rimanenti reperti che si sono schedati e che rientrano in questo studio, sono di varie tipologie e materiali.

La maggior parte sono armi e utensili in metallo (soprattutto in ferro) di cui le punte di freccia sono il numero maggiore⁴⁷, altri oggetti in metallo sono gli ornamenti (spilloni e un bracciale).

Nella collezione sono poi presenti lame di selce, sigilli a stampo, un coperchio di vaso in clorite, pendenti in faiience, di ispirazione egiziana, due placchette in pietra incise.

La Sezione Classica. Questa sezione è strutturata in modo completamente diverso da quella Orientale, non c'è un solo curatore che si occupa dei reperti provenienti da Karkemish, ma ogni classe di materiale fa riferimento a curatori diversi. Il totale dei reperti studiati è 38 pezzi.

Questa dovrebbe essere la totalità dei reperti conservati, anche se persiste un dubbio se

⁴⁶ Si tratta di 9 reperti ceramici interi fra cui 5 brocchette di cui 4 dipinte, una fiasca del pellegrino, un piatto, una giarettina dipinta e un porta frutta.

⁴⁷ Si trovano poi ceselli, pugnali, punte di lancia, chiodi.

esistano oggetti in vetro provenienti da Karkemish, in quanto al tempo di questa ricerca non era presente al museo un conservatore responsabile di questo settore. In realtà ricerche d'archivio fatte da altri conservatori tendono a escludere che esista questa classe di oggetti proveniente dal sito.

Per quanto riguarda le altre classi si sono visionare la totalità degli oggetti conservati, inoltre si ha avuto la possibilità di avere e fotografare le schede originali che come si diceva precedentemente riportano varie notizie sull'oggetto⁴⁸. Anche in questo caso si sono schedati tutti i materiali provenienti dal sito, anche quelli che non rientrano in questa relazione. Rispetto alla collezione orientale che è coerente e presenta oggetti pre-classici, quella classica ha invece delle incongruenze al suo interno.

Gli oggetti classici, di periodo romano, sono una minoranza nel numero totale degli oggetti studiati, infatti più della metà (20 reperti) sono databili a periodi precedenti.

Le classi di materiali che conservate in questo dipartimento sono di seguito riportate⁴⁹:

CERAMICA E OGGETTI FITTILI

Vi si trovano due teste di figurine e una placchetta frammentaria fittili femminili dell'Età del Ferro e una figurina rappresentante un cavallo con cavaliere⁵⁰. Importante è un torso femminile con decorazioni incise, che rimane ad ora l'unico rinvenimento databile al Bronzo Medio.

OGGETTI IN METALLO

Gli oggetti in metallo sono in totale 18 di varia natura⁵¹. Del Età del Ferro è presente una coppetta in bronzo, due bracciali, di cui uno frammentario e una fibula. Vi sono presenti anche alcune punte di lancia e uno spillone che provengono dalla necropoli del Bronzo Antico e che sono pubblicati nei rapporti di scavo.

OGGETTI IN OSSO

Vi si trovano due cucchiai per cosmetici in osso e due figurine antropomorfe stilizzate⁵².

⁴⁸ Nella scheda si trovano varie notizie, per fare un esempio lo spillone con numero museale 4787, si sa che è entrato a fare parte della collezione museale nel 1914 (probabilmente questo dato si riferisce alla prima acquisizione fatta dal Museo Archeologico di Adana) e proviene dagli scavi Hogarth del 1913-14 e la bibliografia.

⁴⁹ Da queste viene esclusa quella degli oggetti in pietra che conserva solamente un dito di statua in marmo di Epoca classica.

⁵⁰ Oltre a questo vi si trova anche una brocchetta miniaturistica dipinta di Età Romana.

⁵¹ Di Età Classica sono da segnalare una piccola aquila, forse un pendente e un dito di statua in bronzo.

⁵² Questi sono oggetti piuttosto particolari, per i quali persiste qualche dubbio sulla datazione.

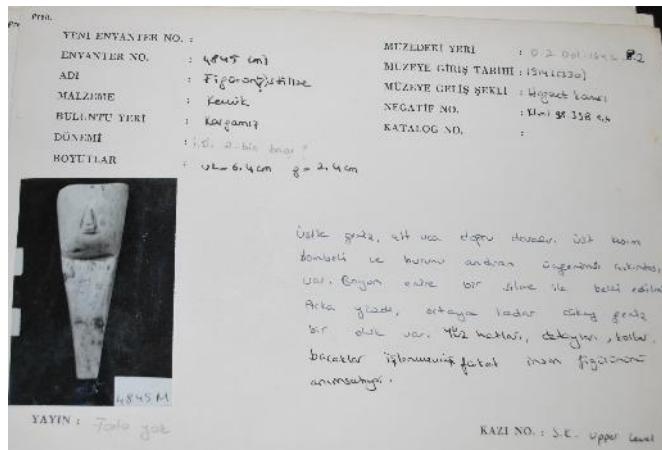


Fig.15 Esempio di scheda dei Musei Archeologici di Istanbul

Per quanto, come spiegato, i dati museali degli oggetti di Karkemish siano parziali, pare che tutti i reperti studiati presso i Musei Archeologici di Istanbul appartengano tutti agli scavi del 1913-14 di Hogarth e che facciano parte di un unico lotto pervenuto in museo il 14 giugno 1914. Questa data potrebbe fare riferimento alla prima consegna effettuata al Museo di Adana.

Pare quindi che gli oggetti degli scavi successivi condotti da Woolley non facciano parte di quelli studiati presso questo museo.

Si possono solo postulare i motivi per i quali questi oggetti non siano presenti. Per la nostra conoscenza della storia della formazione delle collezioni almeno alcuni oggetti provenienti dagli scavi Woolley dovrebbero essere a Istanbul. Potrebbero far parte di un secondo lotto, arrivato in museo in un periodo successivo e per qualche ragione non compaiono negli archivi come oggetti del sito di Karkemish⁵³. Oppure che non siano stati considerati oggetti inventariabili, anche se, vista l'importanza e la singolarità di questi oggetti, pare quanto meno improbabile⁵⁴.

Siamo a conoscenza anche di una “spedizione fantasma”, cioè di un treno per il trasporto dei reperti partito da Karkemish e mai arrivato a destinazione, forse è possibile che i piccoli oggetti delle campagne degli anni successivi facessero parte di questo lotto di materiali.

Si può anche pensare che per qualche motivo facciano parte della collezione del museo, ma non si è a conoscenza della loro collocazione attuale⁵⁵.

Altra ipotesi potrebbe essere quella che i conservatori abbiano messo a mia disposizione

⁵³ A volte sulla provenienza compare la dicitura Jerablus oppure Yunus, per quelli provenienti dalla necropoli, però, quanto meno alla Sezione Classica, è stata fatta esplicita richiesta esplicita anche per oggetti con questa provenienza. Avendo a disposizione una documentazione quasi completa per questa sezione, questa dovrebbe essere un’ipotesi da scartare, anche se non con totale sicurezza. Non esiste neanche la possibilità di confusione fra nome antico e moderno, in quanto l’attuale cittadina ha il nome turco di Karkamış, quindi, praticamente, lo stesso del sito antico.

⁵⁴ Come diffusamente verrà spiegato nel capitolo sul museo di Ankara, il sistema museale turco prevede l’entrata di due categorie di oggetti in museo gli *Enventer*, cioè gli oggetti inventariati, quelli che hanno caratteristiche di conservazione e particolarità tali da poter essere esposti in museo (completamente distinto dal valore archeologico o storico dell’oggetto) e gli *Etüt*, cioè reperti che non hanno tali caratteristiche e che a volte non hanno un numero di inventario museale e che quindi in qualche modo sono presenti nei magazzini dei musei, ma non negli inventari.

⁵⁵ Si è a conoscenza di altri reperti con questo problema, in particolare di alcune casse di ceramica, probabilmente contenenti ceramica della necropoli di Yunus, che, a causa di vari spostamenti per traslochi, restauri delle strutture museali, ricollocazioni in vari magazzini, che oggi risultano, dai documenti, facenti parte della collezione di Istanbul, ma sono di fatto introvabili.

solo parte dei ritrovamenti, in contrasto con le loro dichiarazioni ufficiali⁵⁶.

2.1.3 IL MUSEO DELLE CIVILTÀ ANATOLICHE DI ANKARA

Il Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara conserva esclusivamente i reperti in pietra. La collezione è divisa fra gli oggetti dell'esposizione permanente, alcuni reperti conservati nel giardino e quelli del magazzino. I materiali conservati nella struttura museale sono in parte noti da importanti studi fatti su determinate classi di materiali⁵⁷, in parte fanno parte dell'esposizione permanente, alcuni venivano anche riportati nelle pubblicazioni di Scavo di Hoghart e Woolley, altri invece sono completamente inediti.

La schedatura dei materiali, come già fatto a Istanbul, è stata fatta sull'intero materiale conservato, in quanto era possibile che, una volta scaduto il permesso di studio, non ci fosse più la possibilità di accedere al materiale del magazzino⁵⁸.

Il lavoro al museo ha avuto più parti, oltre alla schedatura di tutto il materiale si è anche proceduto al disegno e al rilievo con laser scanner di alcuni materiali.

Il materiale proveniente dallo scavo di Karkemish ha come referente un solo curatore e ha un magazzino dedicato⁵⁹, cosa che ha facilitato lo studio.

I materiali dell'esposizione permanente. Notissimi sono alcuni dei reperti della galleria e in particolare gli ortostati scolpiti che tentano una ricostruzione della disposizione originaria dei rilievi della Lower Palace Area, una statua assisa di qui si è fatto il rilievo col laser scanner, oltre naturalmente ai alla base della famosissima statua di Atrisuchas, che fu trovata intera e poi successivamente fatta a pezzi dopo l'abbandono dei siti da parte degli scavatori⁶⁰. Meno noti sono invece i due grandi vasi in pietra anch'essi conservati nella stessa sala espositiva⁶¹, si tratta di un tripode in basalto e di una grossa coppa con fondo ad anello. Del materiale scultoreo della galleria

⁵⁶ Si ricorda, come già spiegato, che i conservatori hanno un potere assoluto sugli oggetti di loro competenza. Non hanno nessun obbligo, neanche in presenza di specifici permessi da parte del Ministero della Cultura. Non debbono dare nessuna spiegazione nel caso che decidano di non consegnare materiale. Inoltre il sistema museale turco è abbastanza chiuso dai ricercatori esterni, se non si istaurano rapporti personali fiduciari di collaborazione con singoli conservatori, come nel caso del Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara.

⁵⁷ Nella realtà il curatore attuale ha poi permesso più visite e ha fornito diverse notizie sui reperti.

⁵⁸ In particolare le pubblicazioni che riportano i materiali di Karkemish sono: Orthmann 1971, che tratta della decorazione scultorea che tuttavia non include i frammenti minori, e Hawkins nel 2000 dove viene pubblicato l'intero corpus delle iscrizioni in geroglifico luvio, rinvenute su vari supporti, non solo stele e statue, ma anche tavolette e sigilli, con i numeri d'inventario museali degli oggetti.

⁵⁹ In seguito a questa ricerca si sono poi ritrovati alcuni oggetti, fra cui, un peso a forma papera, che erano stati collocati erroneamente nel deposito accanto a quelli di Karkemish.

⁶⁰ Durante le campagne di scavo 2012- 2013 dirette dal Prof. Marchetti si sono ritrovati diversi frammenti sicuramente attribuibili a questa famosa statua nell'area C (King's Gate), esattamente nel punto dove risultava essere stata distrutta.

⁶¹ Mentre si scrive questo studio sono in corso i lavori di restauro dell'intero museo di Ankara, non si conosce quale sarà la disposizione dei reperti quando i lavori saranno terminati, quindi il riferimento alla collocazione dei due vasi fa riferimento al periodo in cui questi sono stati studiati.

mi è stato anche consegnata copia delle schede originali del museo, che comunque conserva nessun elemento sui dati museali come l'anno l'entrata o dati di scavo, come invece riportavano quelle di Istanbul, ma solo la schedatura dell'oggetto e la sua descrizione.

Gli oggetti del giardino. Si tratta di diversi reperti, dislocati in varie parti del giardino, alcuni sono visibili a tutti i visitatori e si trovano nelle nicchie sul lato della porta d'ingresso dei visitatori, lungo la scalinata che porta agli uffici, mentre altri si trovano nella parte retrostante l'entrata principale, dove ci sono gli ingressi ai magazzini, quindi si tratta di oggetti non visibili durante la visita al museo. Nelle nicchie si trovano ortostati scolpiti, mentre nelle vicinanze della porta d'entrata c'è il leone in calcare proveniente dalla Water Gate. Nella parte meridionale del giardino si trovano invece le basi di colonna e una tavola d'offerte, molto simile a quelle che si trovano ancora *in situ* nella necropoli di Yunus, tutti in basalto. Nella parte posteriore, vicino alle entrate dei magazzini si trovano invece diversi frammenti di ortostati scolpiti e di una statua di leone, oltre a frammenti di iscrizioni monumentali in geroglifico luvio.

Gli oggetti conservati nei magazzini. Sono la maggioranza del materiale conservato al museo, si tratta di circa 600 oggetti, come si diceva, tutti in pietra, e per la maggior parte in basalto. Vi si trovano molti pezzi fra statue e rilievi, nella quasi totalità frammentari⁶². Numerosi i frammenti di iscrizioni monumentali in geroglifico luvio, che sono stati tutti pubblicati in Hawkins 2000, a completare questa categoria di oggetti sono presenti due frammenti con iscrizione cuneiforme, anch'essi frammentari. Questi reperti non rientrano nello studio di questa tesi.



Fig.16 Il magazzino degli oggetti in pietra da Karkemish al Museo delle Civiltà Anatoliche

Gli oggetti che invece fanno parte di questo studio sono i vasi e gli utensili in pietra, la cui presenza fra gli oggetti di Karkemish era completamente ignota, si tratta infatti di tutti oggetti inediti, se si escludono pochissimi esemplari presenti nelle pubblicazioni di scavo, la cui collocazione attuale era però sconosciuta.

⁶² Durante lo studio di questi materiali si è anche ritrovato un frammento di un ortostato presente nella parte espositiva recante la testa di un musicista, che si credeva perduto.

VASI IN PIETRA

I vasi in pietra rappresentano un'interessantissima classe di materiali, rappresentano varie tipologie, nella quasi totalità in basalto. Ad Ankara se ne trovano conservati un centinaio, di cui 24 tripodi.

Fra le tipologie di vasi in pietra significativi sono i bacini, spesso decorati con protomi animali. Interessanti sono alcune coppe, di cui alcune complete, con ansa che corre lungo il bordo, di cui alcuni esemplari quasi identici sono stati ritrovati durante i nuovi scavi, sia interi in contesti funerari, che in frammenti in varie aree di scavo, databili al Ferro III.

UTENSILI IN PIETRA

A completare il quadro dei reperti del magazzino ci sono gli utensili in pietra, macine, macinelli, un crogiolo, uno stampo per ascia, un peso in basalto a forma di papera. Questa è senz'altro la classe meno rappresentata a sottolineare anche un'attenzione particolare degli scavatori verso oggetti di valore artistico o di particolare valore estetico, più che verso gli oggetti di uso quotidiano⁶³. Il materiale conservato è coerente e di datazione pre-classica⁶⁴, tranne un oggetto⁶⁵ sicuramente di età romana⁶⁶.

Gli oggetti del magazzino sono divisi, secondo categorie ancora in uso nei musei turchi, in enventer e etutluk, cioè in oggetti con e senza inventario museale⁶⁷. Questo comportava un problema di riconoscimento degli oggetti del magazzino rispetto al catalogo di questa tesi e naturalmente un problema più ampio di tutela dei reperti, anche nel caso che durante i lavori di ristrutturazione della struttura, ora in atto, si dovesse provvedere a un loro spostamento, anche perché la loro consistenza non è diversamente nota.

In accordo col personale del museo si è così provveduto a inventariarli tutti⁶⁸ con il sistema dei QR code, che potesse essere parallelo, ma integrabile a quello museale⁶⁹. Si è trattato di mettere fisicamente dei codici QR, stampati e plastificati, a tutti i pezzi del magazzino (quindi sia Enventer che Etüt) e di inserire tutti i dati della schedatura in un database legandoli ai numeri di QR. In

⁶³ Infatti è notato che la consistenza percentuale di questi oggetti e dei frammenti di vasi in pietra frammentari è molto superiore fra gli oggetti totali ritrovati nei nuovi scavi.

⁶⁴ La datazione è certa per quasi tutti gli oggetti, naturalmente più difficile è quella degli utensili in pietra che hanno tipologie simili per lunghi periodi.

⁶⁵ Si tratta di una grossa macina a clessidra in basalto.

⁶⁶ Come si riferiva nel capitolo precedente i reperti di età classica sono conservati nei Musei Archeologici di Istanbul e al British Museum e rappresentano una parte minimale degli oggetti di Karkemish.

⁶⁷ I frammenti che riportano iscrizioni in geroglifico luvio sono stati tutti inventariati, probabilmente durante lo studio di Hawkins per il Corpus delle iscrizioni luvie.

⁶⁸ L'inventario con i QR code è riferito alla totalità degli oggetti del magazzino, sono quindi esclusi sia i reperti della galleria che quelli del giardino, che comunque dovrebbero avere tutti un numero di inventario museale.

⁶⁹ Il sistema di inventario parallelo con i QR code è stato introdotto nella schedatura degli oggetti dei nuovi scavi del sito di Karkemish da parte della missione dell'Università di Bologna diretta dal Prof. Nicolò Marchetti, così da avere anche un parallelo con la numerazione dei reperti dei nuovi e vecchi scavi e di rendere il sistema in costante evoluzione.

questo modo la consistenza e la tipologia di materiali è nota a noi e ai conservatori museali, inoltre i codici sono leggibili con un semplice telefono o con lettori dedicati danno immediata corrispondenza ai dati dell'oggetto (inventari, tipologia, misure, foto, ecc...), questo senza andare a intaccare i registri museali originali.

In un momento successivo, in seguito appunto a questo lavoro, sono stati ritrovati dal personale del museo alcuni oggetti che risultavano messi in modo erroneo in un altro magazzino e del quale mi sono stati forniti numeri d'inventario e foto, dei quali però non ci sono le misure e che non ho potuto ancora studiare personalmente⁷⁰.

⁷⁰ Si tratta di utensili in pietra (pestelli, contrappesi, ecc..) e di un frammento di tripode.

2.2 MATERIALI EDITI NON LOCALIZZATI O NON STUDIATI DIRETTAMENTE

I materiali editi non localizzati sono purtroppo molti e fanno riferimento a quelli riportati nelle pubblicazioni di scavo⁷¹, mentre tutti quelli diversamente noti sono stati ritrovati⁷². Per quanto riguarda invece le collezioni non studiate direttamente se ne conoscono nel dettaglio solo alcune, mentre per altre si hanno solo notizie parziali. Per il Museo Archeologico di Gaziantep e l'Ashmolean Museum si hanno dati diretti, avuti dai curatori, integrati nel secondo caso da quelli del catalogo on-line, mentre per il Museo Reale d'Arte e Storia di Bruxell i dati sono tratti da pubblicazioni e dal catalogo on-line.

2.2.1 OGGETTI NON LOCALIZZATI

Questa ricerca aveva fra gli obiettivi quello di colmare la grande lacuna della conoscenza degli oggetti provenienti dagli scavi britannici di Karkemish, che, per la sua importanza, risulta fondamentale nella conoscenza dell'archeologia della regione, in particolar modo per quel che riguarda l'Età di Ferro, ma non solo. Questo risultato è stato raggiunto, dando finalmente una ricerca su tutti i ritrovamenti. Bisogna però dare conto che, a oggi, rimangono alcuni punti non noti e qualche problematica aperta.

Un punto particolarmente critico resta la collezione museale di Istanbul, che pare essere più consistente di quello dichiarato dai conservatori e che forse ha delle problematiche interne legate alla conoscenza effettiva della collocazione degli oggetti nei magazzini del museo e di una loro sicura attribuzione agli scavi di Karkemish, di cui si è dato conto nel capitolo 2.1.2.

Numerosi sono quindi, purtroppo, gli oggetti di cui si darà conto in questo capitolo, di cui si conosce l'esistenza dai rapporti di scavo, ma che, allo stato attuale della ricerca, non risultano presenti nelle collezioni museali studiate e che di fatto risultano dispersi⁷³.

Quasi tutti questi oggetti, essendo parte delle pubblicazioni di scavo, hanno un contesto, o quanto meno una descrizione della provenienza dall'area di scavo⁷⁴. I materiali, le misure e le descrizioni sono dedotte dal testo, dai disegni e dalla fotografie.

⁷¹ Woolley 1921 e Woolley-Barnett 1952.

⁷² Si fa qui riferimento a quelli trattati nella tesi e non a tutti gli oggetti editi, in quanto solo su questi si è approfondita la ricerca.

⁷³ Gli oggetti di cui si conosce l'esistenza, sono appunto quelli che rientrano nei rapporti di scavo pubblicati. Come già detto nei capitoli precedenti in Hogart 1914 non sono presenti foto o riferimenti a piccoli oggetti, ma solo a iscrizioni monumentali luvie e sculture. Si prendono qui come riferimento quindi Woolley 1921 e Woolley – Barnett 1952. Esistono all'interno di queste pubblicazioni e nei quaderni di scavo conservati al British Museum numerosi riferimenti a vari oggetti, ma la descrizione (spesso si tratta di oggetti piuttosto standardizzati, ritrovati in numerosi esemplari simili durante gli scavi) e il disegno non ne consentono né una sicura attribuzione a pezzi conosciuto, né, al contrario, una sicura enumerazione fra quelli dispersi. Quindi in questo capitolo si terrà conto solo di quegli oggetti di cui si ha documentazione fotografica che ne permette un sicuro riconoscimento.

⁷⁴ In questo capitolo verranno, ovviamente, presi in considerazioni solo i piccoli oggetti e non sculture e iscrizioni monumentali, che comunque sono per la maggior parte note, anche per la loro collocazione museale. Alcune sono poi state ritrovate ancora in situ durante le missioni di scavo dell'Università di Bologna.

FIGURINE E OGGETTI FITTILI

Mattone invetriato policromo, blu con bordi gialli con decorazione a rosette bianche, con centro giallo a rilievo. Provenienza: Tempio del dio della tempesta (Frontespizio Woolley-Barnett 1952).

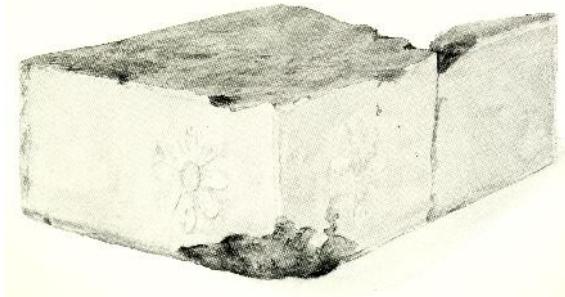


Fig.17 Frontespizio Wolley-Barnett 1952

Testa di figurina fittile frammentaria zoomorfa. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 1)

Testa di figurina fittile frammentaria maschile con barba incisa e occhi a pastiglia applicata. Provenienza: House C. (Woolley 1921, Tav. 20a 2)

Parte superiore di placchetta fittile frammentaria femminile. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 3)

Testa di figurina fittile frammentaria antropomorfa, copricapo troco-conico e occhi a pastiglia applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 4)

Parte superiore di figurina fittile frammentaria femminile, con copricapo, particolari del viso e decorazioni applicate. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 5)

Testa di figurina fittile frammentaria zoomorfa (toro?). Provenienza: House C. (Woolley 1921, Tav. 20a 6)

Testa di figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 7)

Parte superiore di figurina fittile frammentaria femminile, con mani ai seni, copricapo e collana, particolari e decorazioni applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 8)

Testa di figurina fittile frammentaria di cavallo, con criniera particolari e bardatura applicati. Provenienza: Forte Nord-Ovest. (Woolley 1921, Tav. 20a 9)

Figurina fittile frammentaria zoomorfa (cane o agnello?), con collare, decorazioni applicate. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 10)

Testa di figurina fittile frammentaria zoomorfa, con particolari applicati. Provenienza: House F. (Woolley 1921, Tav. 20a 11)

Testa di figurina fittile frammentaria di bovide, con particolari e bardatura applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20a 12)

Testa di figurina fittile frammentaria di bovide, con particolari applicati e bardatura dipinta in nero e

bianco⁷⁵. Provenienza: Yunus. (Woolley 1921, Tav. 20a 13)

Testa di figurina fittile frammentaria di bovide, con particolari e bardatura applicati. Provenienza: Forte Nord - Ovest. (Woolley 1921, Tav. 20a 14)

Testa di figurina fittile frammentaria zoomorfa, con particolari applicati. Provenienza: House F. (Woolley 1921, Tav. 20a 15)

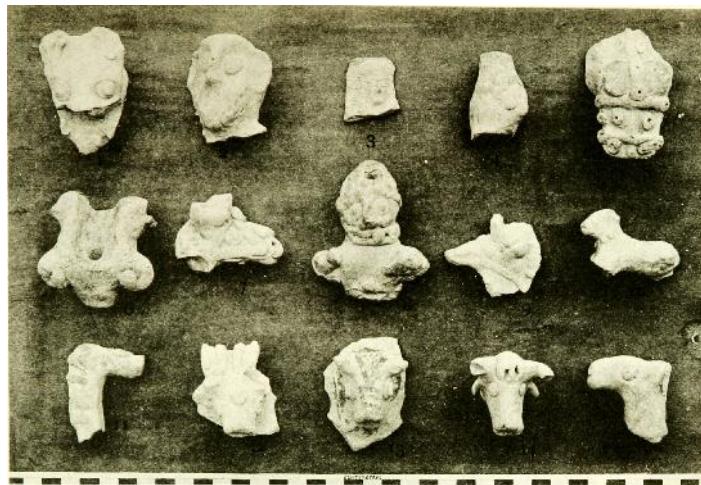


Fig.18 Woolley 1921, Tav. 20a

Figurina fittile femminile con mani ai seni, con particolari applicati. Provenienza: House B. (Woolley 1921, Tav. 20b 1)

Figurina fittile frammentaria zoomorfa, con particolari applicati. Provenienza: Lower Palace Area. (Woolley 1921, Tav. 20b 2)

Figurina fittile zoomorfa (cavallo, cane?), con particolari applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20b 4)

Figurina fittile frammentaria antropomorfa con una mano al petto e una lungo il corpo, con particolari e decorazioni applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20b 5)

Figurina fittile di cavallo con cavaliere, con particolari, decorazioni e bardatura applicati. Provenienza: House C. (Woolley 1921, Tav. 20b 6)

Figurina fittile di cavallo, con particolari e bardatura applicati. Provenienza: superficie. (Woolley 1921, Tav. 20b 8)

⁷⁵ Gli scavatori indicano questo oggetto come un frammento di figurina fittile, molto probabilmente invece era un bucranio facente parte di un vaso ceramico. Non avendo comunque la possibilità di poter studiare direttamente l'oggetto, si è deciso di inserirlo comunque.

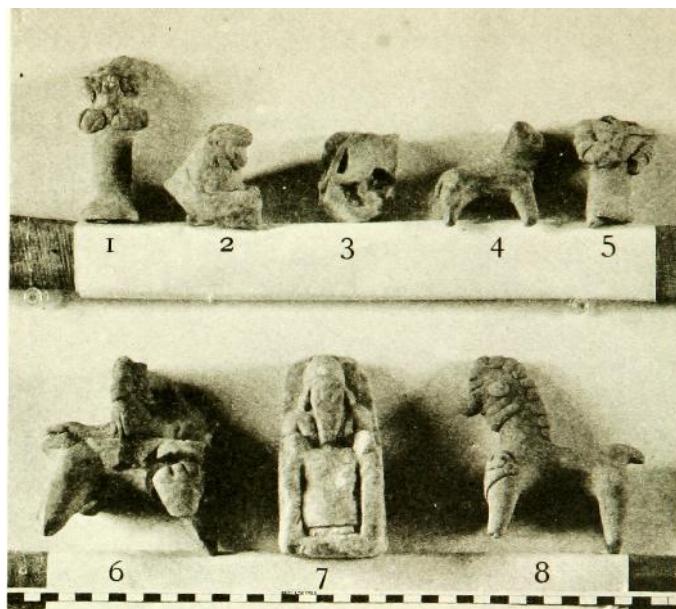


Fig.19 Woolley 1921, Tav. 20b

Figurina fittile frammentaria di leone. (Woolley-Barnett 1952, Tav.71a)



Fig.20 Woolley-Barnett 1952, Tav.71a

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo a punta, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70a)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70a)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con collana e veste decorata, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70a)



Fig.21 Woolley-Barnett 1952, Tav.70a

Figurina fittile antropomorfa a campana(?), molto stilizzata, con mani ai seni(?) e ombelico impresso. (Woolley-Barnett 1952, Tav70b)

Figurina fittile antropomorfa a campana(?), molto stilizzata. (Woolley-Barnett 1952, Tav70b)

Figurina fittile antropomorfa a campana(?), molto stilizzata, con bimbo in braccio(?). (Woolley-Barnett 1952, Tav70b)



Fig.22 Woolley-Barnett 1952, Tav.70b

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo a punta, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70c)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo rettangolare, mani ai seni, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70c)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo rettangolare, mani ai seni, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70d)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo rettangolare, particolari e decorazioni applicate. Provenienza: superficie Great Staircase (Woolley-Barnett 1952, Tav70d)



Fig.23 Woolley-Barnett 1952, Tav.70d

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo a punta rivolto all'indietro, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70e)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo a calotta, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70e)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo perduto, tre ricci per lato del viso, collana, sopracciglia e parte della decorazione incisa, particolari e applicate. (Woolley-Barnett 1952,

Tav70e)

Parte superiore di figurina fittile antropomorfa, con copricapo in parte perduto, con collana, particolari e decorazioni applicate. (Woolley-Barnett 1952, Tav70e)



Fig.24 Woolley-Barnett 1952, Tav.70e

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 1)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con criniera, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 2)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 3)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 4)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 5)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, due frammenti. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 6)

Zampa? di figurina fittile frammentaria di cavallo. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 7)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 8)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 9)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati e incisi. Provenienza Great Staircase (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 10)

Figurina fittile frammentaria di cavallo, con particolari e bardatura applicati. (Woolley-Barnett 1952, Tav 70f 11)

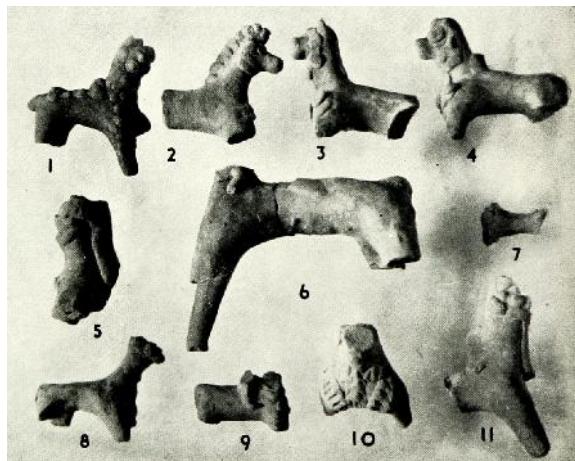


Fig.25 Woolley-Barnett 1952, Tav.70f

Due fusaiole in argilla, quasi rotonde. Provenienza: Tomba calcolitica n°.15 (Woolley-Barnett 1952, Tav.55b)

ORNAMENTI E FIGURINE IN METALLO

Due bracciali in bronzo. Provenienza: Tomba calcolitica n°.15 (Woolley-Barnett 1952, Tav.55b)

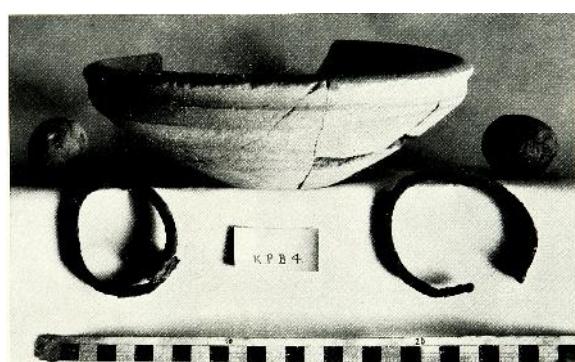


Fig.26 Woolley-Barnett 1952, Tav.55b

Spillone in bronzo, testa a cupola con costolature, con linee incise sotto la testa. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 2. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60b)

Oggetto indeterminato in bronzo, con cilindro nella parte bassa e ansa a treccia. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 2. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60b)

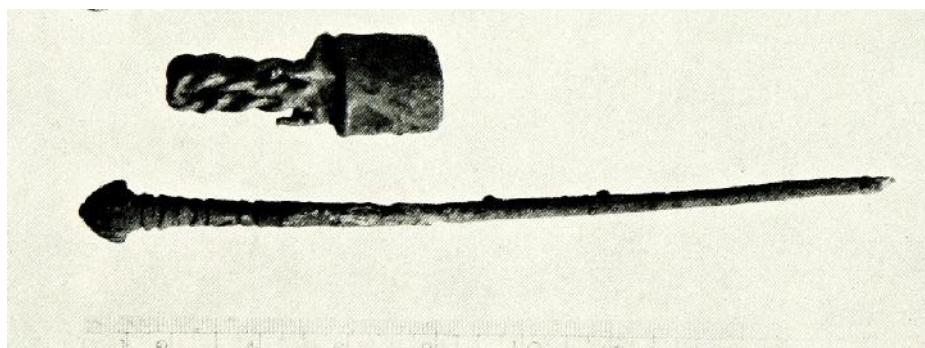


Fig.27 Woolley-Barnett 1952, Tav.60b

Spillone in bronzo a sezione quadrata, con un'estremità piegata. Provenienza necropoli del Bronzo

Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Spillone in bronzo a sezione circolare (frammentario?). Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Spillone in bronzo a sezione circolare, con testa sferica?. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Spillone in bronzo a sezione quadrata con le due estremità piegate dallo stesso lato. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

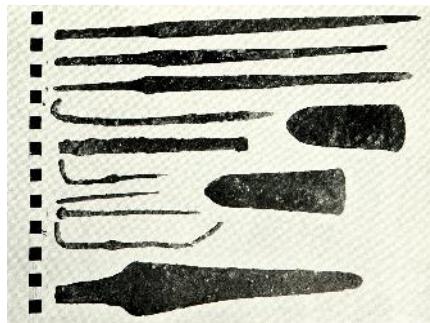


Fig.28 Woolley-Barnett 1952, Tav.60c

Quattro spilloni in bronzo di varie lunghezze a sezione circolare con testa emisferica, uno piegato nella parte alta, due con lo stelo piegato. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 13. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61a)

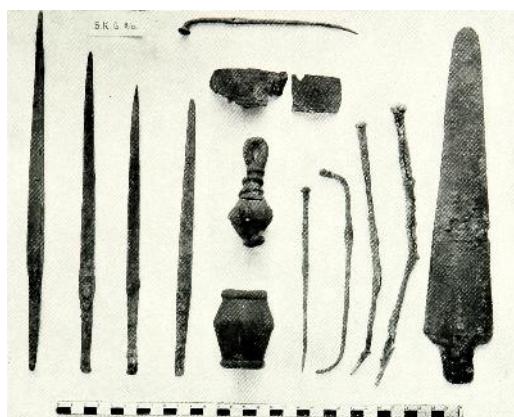


Fig.29 Woolley-Barnett 1952, Tav.61a

Due spilloni in bronzo a sezione circolare, testa emisferica(?).Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 1. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61b)

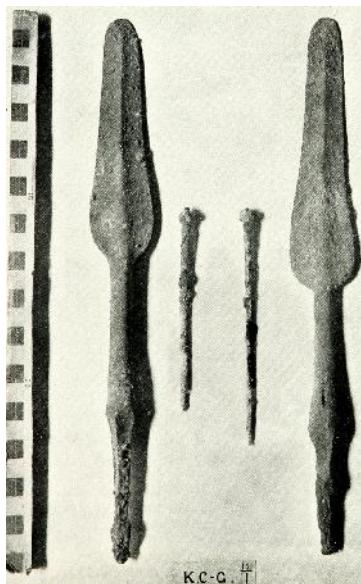


Fig.30 Woolley-Barnett 1952, Tav.61b

Spillone in bronzo, sezione circolare, testa piatta. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 1)

Spillone frammentario (?) in bronzo, sezione circolare. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 2)

Spillone in bronzo, sezione circolare, testa a cupola con costolature. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 8)

Spillone frammentario (?) in bronzo, sezione circolare, testa a cupola con costolature. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 11)

Spillone frammentario (?) in bronzo, testa con ricurva a formare un cerchio. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 6)

Spillone frammentario (?) in bronzo, sezione circolare, testa con ricurva a formare un cerchio. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 7)

Due orecchini circolari in bronzo. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 3-5)

Bracciale in bronzo a sezione circolare. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 10)

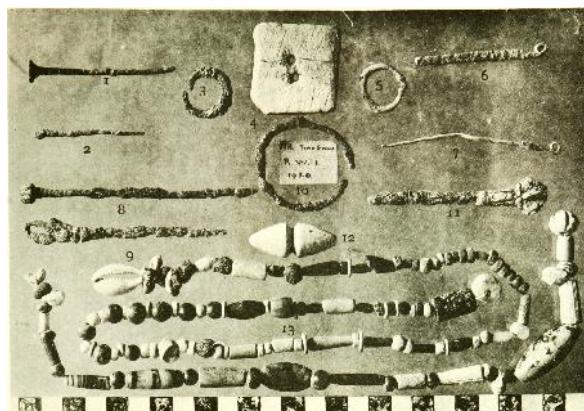


Fig.31 Woolley 1921, Tav. 27a

Figurina in bronzo raffigurante Iside nutrice. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 21b 2)



Fig.32 Woolley 1921, Tav. 21b

UTENSILI E ARMI IN METALLO

Piccone in ferro, lunghezza 17,5 cm. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 1)

Piatto da bilancia circolare in bronzo 8 cm. Provenienza: House F (Woolley 1921, Tav. 23a 2-2*)

Punta di freccia in ferro a foglia con costolatura centrale. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 3)

Punta di freccia in ferro triangolare . Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 4)

Punta di freccia in ferro triangolare con costolatura centrale. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 5)

Punta di freccia in ferro triangolare. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 6)

Punta di lancia in ferro con costolatura centrale, lunghezza 9,5 cm. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 7)

Punta di lancia in ferro triangolare, lunghezza 9,5 cm. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 8)

Oggetto indeterminato in ferro, lamina ricurva a formare una pinzetta, lunghezza 13 cm. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 9)

Falcetto in ferro, lunghezza 16 cm. Provenienza: House G (Woolley 1921, Tav. 23a 10)

Lama in ferro. (Woolley 1921, Tav. 23a 11)

Lama in ferro, lunghezza 14 cm. Provenienza: House d (Woolley 1921, Tav. 23a 12)

Punta di lancia in ferro triangolare, con costolatura centrale, lunghezza 11,5 cm. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 13)

Spada in ferro, lunghezza della lama 28 cm. Provenienza: House D (Woolley 1921, Tav. 23a 14)

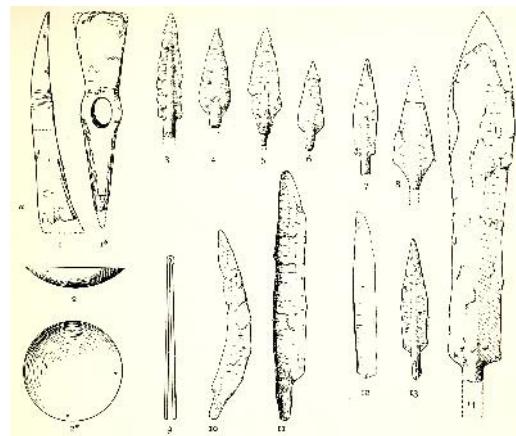


Fig.33 Woolley 1921, Tav. 23a

Vari frammenti di scudo in bronzo con gorgone centrale e teorie concentriche di animali. (Woolley 1921, Tav. 24)

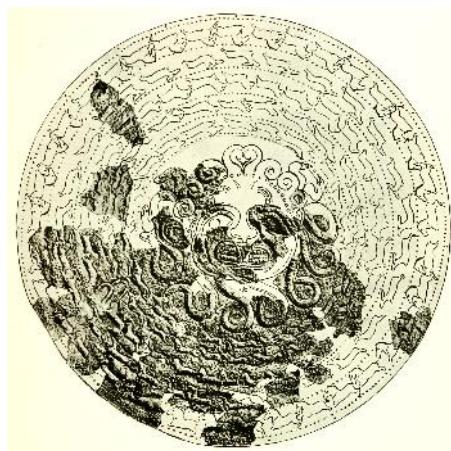


Fig.34 Woolley 1921, Tav. 24

Punta di lancia in bronzo triangolare con costolatura centrale. Provenienza: necropoli del Bronzo Antico KCG 14. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60a)

Quattro asce in bronzo, di cui due frammentarie. Provenienza: necropoli del Bronzo Antico KCG 14. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60a)

Punta di lancia triangolare in bronzo. Provenienza: necropoli del Bronzo Antico KCG 14. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60a)

Scalpello in bronzo. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 14. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60a)

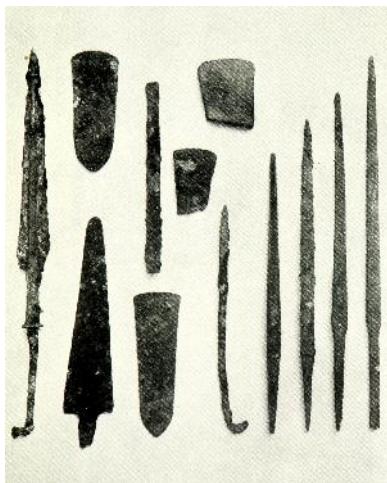


Fig.35 Woolley-Barnett 1952, Tav.60a

Tre punte di lancia sottili a sezione quadrata. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Due punte asce in bronzo. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Scalpello in bronzo. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Punta di lancia triangolare. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Punta di lancia(?) a sezione quadrata, con parte finale arcuata. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 9. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 60c)

Quattro punte di lancia in bronzo sottili a sezione quadrata. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 13. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61a)

Punta di lancia in bronzo triangolare, punta arrotondata. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 13. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61a)

Due frammenti di ascia(?) in bronzo. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 13. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61a)

Oggetto indeterminato in bronzo con parte inferiore sferica e ansa superiore. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 13. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61a)

Due punte di lancia in bronzo a foglia con costolatura centrale. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 1. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61b)

Due punte di lancia in bronzo a foglia con costolatura centrale. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 15. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61c)

Punta di lancia in bronzo, sottile a sezione circolare. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 15. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61c)

Punta di lancia in bronzo a sezione triangolare. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 15. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61c)

Ascia in bronzo. Provenienza necropoli del Bronzo Antico KCG 15. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 61c)

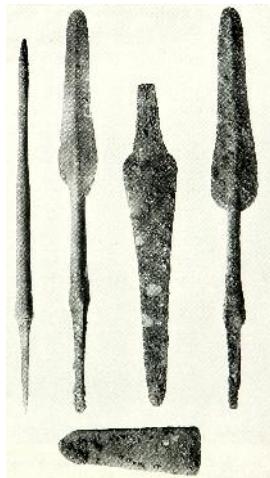


Fig.36 Woolley-Barnett 1952, Tav.61c

SIGILLI CILINDRICI

Sigillo cilindrico in pasta vitrea bianca con due personaggi con lunga veste e tre animali. Provenienza: Hilani (Woolley-Barnett 1952, fig. 65)



Fig.37. Woolley-Barnett 1952, Fig.65

Sigillo cilindrico in steatite nera con personaggio con codino?, simboli geometrici, tre altari, di cui uno con crescente lunare. Provenienza: Hilani (Woolley-Barnett 1952, fig. 66)

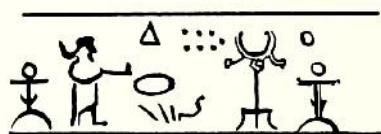


Fig.38 Woolley-Barnett 1952, Fig.66

Sigillo cilindrico in cristallo di rocca, alto 2,3 cm, con scena di presentazione. Tre personaggi si presentano davanti al dio. Il primo con lunga veste ha in mano un capride, il secondo anch'esso con lunga veste, stretta in vita e copricapo a punta, con braccia piegate e mani davanti al petto, il terzo in corta veste, che lascia scoperta la gamba destra, con un braccio destro abbassato e quello sinistro in avanti con mano aperta. Il dio ha una lunga veste da cui esce la gamba destra, il cui piede è

appoggiato su un rialzo. Provenienza: Hilani (Woolley-Barnett 1952, fig. 74)



Fig.39 Woolley-Barnett 1952, Fig.74

Sigillo cilindrico frammentario in steatite, alto 2,3 cm con palmette, sole alato e crescente lunare rivolto verso l'alto. Provenienza: Hilani (Woolley-Barnett 1952, fig. 75)

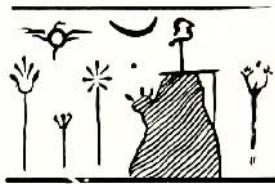


Fig.40 Woolley-Barnett 1952, Fig.75

Sigillo cilindrico in lapislazzuli, incisione poco visibile. Provenienza Water Postern (Woolley 1921, Tav. 26b 1-1*)

ORNAMENTI

Vago in vetro? con sfere colorate applicate. Provenienza: Hilani (Woolley-Barnett 1952, fig. 68)

Amuleto in faiance verde rappresentante Bes. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26b 2)

Frammento di fibula in faiance verde. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26b 3)

Amuleto in faiance verde rappresentante l'Occhi di Horo. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26b 4)



Fig.41 Woolley 1921, Tav26b

Amuleti di stile egizio in faiance verde. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26c 9-12)

Amuleto in faiance verde rappresentante Bes. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26c

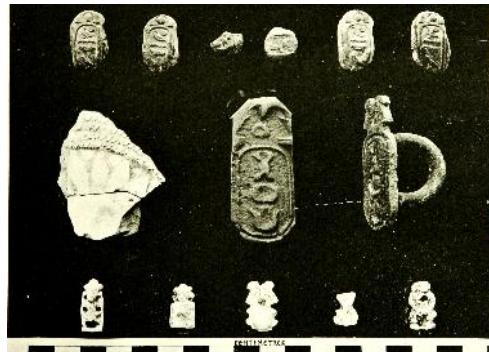


Fig.42 Woolley 1921, Tav26c

Numerosi vaghi in cristallo e cornalina e faiance. Provenienza: necropoli dell'Acropoli. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 62a)

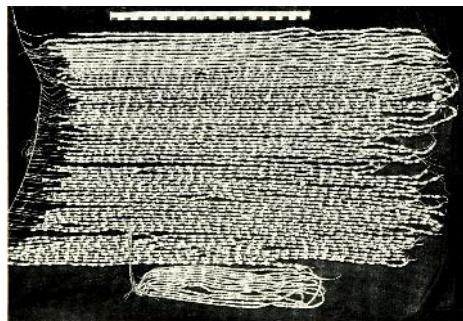


Fig.43 Woolley-Barnett 1952, Tav.62a

Frammento di figurina in faiance. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 71d)



Fig.44 Woolley-Barnett 1952, Fig.71d

Figurina frammentaria in faiance, raffigurante Bes. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 71e)

Figurina frammentaria in faiance, raffigurante una testa di serpente. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 71e)



Fig.45 Woolley-Barnett 1952, Fig.71e

Numerosi vaghi di varie dimensioni e materiali. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 9-12-13)

OGGETTI IN AVORIO

Frammento di panello a nodo in avorio tagliato a giorno. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26b 10)

Placca in avorio, frammentaria, con palmetta?. Provenienza: presso l'altare della corta del tempio del Dio della Tempesta. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 71f)



Fig.46 Woolley-Barnett 1952, Tav.71f

SIGILLI A STAMPO, SCARABEI, SCARABOIDI

Sigillo a stampo frammentario di forma conoide in onice bianco, diametro 1,8 cm, con iscrizione aramaica e personaggio, di cui resta la parte superiore, con una mano alzata davanti al viso che gli scavatori indicano come non necessariamente in relazione con l'edificio Provenienza: Hilani (Woolley-Barnett 1952, fig 76)



Fig.47 Woolley-Barnett 1952, Fig.76

Scaraboide in steatite bianca, particolari del coleottero incisi, nella parte inferiore: volatile ad ali aperte sovrasta uno scarabeo. Provenienza: King's Gate (Woolley-Barnett 1952, fig. 81)



Fig.48 Woolley-Barnett 1952, Fig.81

Scaraboide in pietra rossa di forma semi-ovoidale, soggetto: incisione circolare su un lato corto da cui partono raggi di varie lunghezze. Provenienza: House H (Woolley 1921, Tav.26b 9-9*)

VASI IN PIETRA E ALTRI MATERIALI

Frammento di vaso in faiance nero, blu e giallo. Provenienza: Water Postern (Woolley 1921, Tav.26c 5)

Coppa su alto piede in basalto, orlo piatto. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 69c)

Coppa su piede in basalto, orlo piatto. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 69c)

Tripode in basalto con orlo piatto, gambe verticali, collegate a una colonnina al centro del vaso. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 69c)

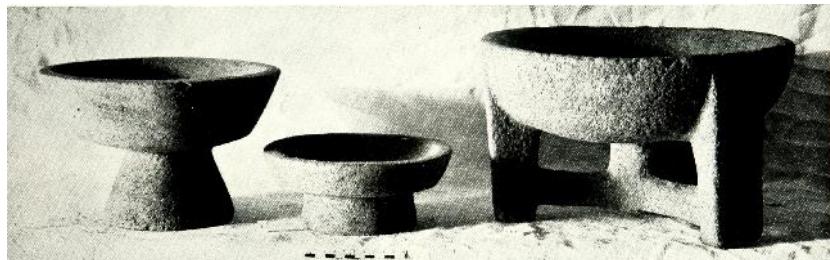


Fig.49 Woolley-Barnett 1952, Tav.69c

Bacino rettangolare in basalto, frammentario, con gambe verticali e due bucrani su un lato corto. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 69d)



Fig.50 Woolley-Barnett 1952, Tav.69d

Vaso per libagioni in steatite, decorato con mani umane in rilievo. (Woolley-Barnett 1952, Tav. 71g)

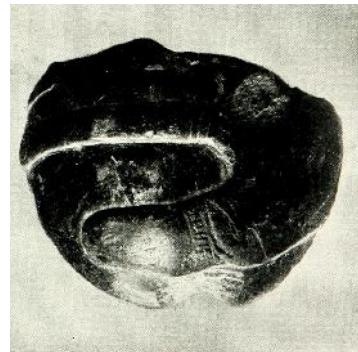


Fig.51 Woolley-Barnett 1952, Tav.71g

ARMI E UTENSILI IN PIETR

Testa di mazza i pietra, frammentaria, riportante il cartiglio di Ramses II inciso (Woolley-Barnett 1952, Tav. 71c)



Fig.52 Woolley-Barnett 1952, Tav.71c

Placchetta in calcare quadrata con due fori, due frammenti. Provenienza: Tomba RW1 (Woolley 1921, Tav.27a 4)

2.2.2 COLLEZIONI NON STUDIATE DIRETTAMENTE

I musei che hanno nelle loro collezioni singoli oggetti in collezioni minori di Karkemish sono diversi il Bible Lands Museum di Gerusalemme, il Museo Missionario della Città del Vaticano, il Museo Nazionale di Aleppo, la Biblioteca Bodmeriana di Ginevra.

IL MUSEO ARCHEOLOGICO DI GAZIANTEP

Il Museo Archeologico di Gaziantep dovrebbe conservare, come riportato in Hawkins 2000 (A20b2), un frammento d'iscrizione monumentale in geroglifico luvio proveniente dal sito di Karkemish (numero d'inventario museale 290), che però i conservatori non sono riusciti a indicare dove fosse custodito⁷⁶ e un frammento di rilievo. Pare non siano presenti altri oggetti degli scavi britannici. Vi sono invece conservati i reperti dovuti a rinvenimenti accidentali e di superficie, posteriori allo scavo, quelli provenienti dal lavoro di sminamento⁷⁷ del sito del 2011 e delle successive campagne di scavo dell'Università di Bologna.

IL MUSEO REALE D'ARTE E STORIA DI BRUXELL

Questo museo conserva due sigilli cilindrici provenienti dal sito di Karkemish:

- 1) O.02740⁷⁸: sigillo cilindrico in faiance verde altezza 4,5 cm, soggetto: quattro registri con incisione geometrica; quelli superiore e inferiore con decorazione a intreccio, la seconda e la quarta con triangoli alternati con punta rivolta verso l'alto e verso il basso di piccole dimensioni; registro centrale con triangoli alternati con punta rivolta verso l'alto e verso il basso, di misura doppia rispetto ai precedenti⁷⁹.

⁷⁶

In realtà, secondo appunto i conservatori, questo pezzo non dovrebbe essere conservato a Gaziantep.

⁷⁷

Nell'ambito di questa ricerca si sono schedati e fotografati questi oggetti, che sono per lo più monete, armi e utensili in metallo (come risulta plausibile visto la ricerca fatta con *metal detector* per la ricerca di mine) e di pochi ritrovamenti di superficie, come diverse figurine fittili.

⁷⁸

I numeri indicati sono quelli del catalogo del Museo Reale d'Arte e Storia di Bruxell.

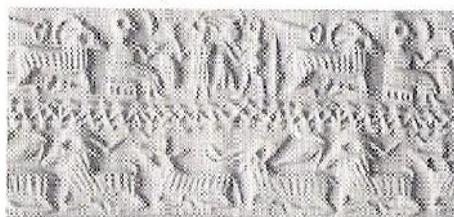
⁷⁹

Dati, fotografie e disegno tratti dal database on-line del Museo Reale d'Arte e Storia di Bruxell.



© KMKG-MHAAH

- 2) O.1392⁸⁰: sigillo cilindrico in pietra nera; soggetto: due registri divisi da decorazione a intreccio; quello superiore con personaggio maschile assiso con crescente lunare di fronte, affrontati due personaggi maschili, di cui uno con lunga veste, che offrono doni e capride; registro inferiore teoria di capridi e bovidi⁸¹. Dimensioni: altezza: 3cm; diametro 1,35 cm. Datazione PD III. Bibliografia: Webber 1920, n°422; Spelleers 1943, pag. 53; Collon1987, fig.74.



74

ASHMOLEAN-MUSEO D'ARTE E ARCHEOLOGIA DELL'UNIVERSITA' DI OXFORD

Vi sono conservati diversi sigilli provenienti dall'area di Karkemish, acquistati da Woolley, quasi sempre a Jerablus, di cui nessuno proveniente dallo scavo, un peso in pietra a forma di capride (peso: 159,72 gr), trovato in superficie da Gregorius Antoniun nell'aprile del 1914, un'ascia triangolare in pietra grigia (di provenienza dal sito, ma non è precisato se derivi dallo scavo) oltre a una coppa in ceramica con due anse e a un rilievo con una processione con cinque figure maschili, che probabilmente vengono da Karkemish, ma non vi è la certezza⁸². Vi si trova invece un'impronta moderna di un sigillo cilindrico, trovato nell'area del North Wall, non si conosce la collocazione attuale dell'oggetto originale, oltre a questo sono presenti nella collezione cinque figurine fittili:

- 1) 1015A impronta moderna di sigillo su plastilina. Soggetto: personaggio maschile assiso, con

⁸⁰

Collon riporta che questi sigillo fosse originariamente facente parte della collezione dei Musei Archeologici di Istanbul con numero d'inventario 6229.

⁸¹

Dati e fotografia tratti da Collon 1987.

⁸²

Dati forniti dai curatori del museo..

la mano davanti al viso che tiene una coppa. Affrontati due personaggi che portano doni, alle spalle altro personaggio con davanti una giara⁸³.



- 2) AN1915.239 (36)⁸⁴: figurina fittile femminile acefala, con mano destra al seno e sinistra non conservata forma a campana. Dimensioni: altezza 9 cm, larghezza alla base: 4 cm. Datazione: FII⁸⁵. Bibliografia: Moorey 2005, cat.353.



- 3) AN1935.31: testa di fittile antropomorfa, con capelli e particolari del viso applicati, forse originariamente con collana. Dimensioni: altezza 4,5+ cm, larghezza: 4,2 cm. Datazione: FII-III. Provenienza: Jerablus Railway. Bibliografia: Moorey 2005, cat.356.



83

Dati e fotografia tratti da Buchanan 1966.

84

I numeri indicati sono quelli del catalogo dell'Ashmolean Museum.

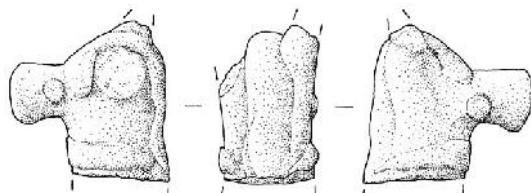
85

Dati e fotografie delle figurine fittili tratti dal database on-line dell'Ashmolean Museum.

- 4) AN1996.44: figurina fittile frammentaria, acefala, rappresentante un cavallo, con bardatura applicata. Dimensioni: altezza: 4,5+ cm, larghezza: 4,5 cm. Datazione: FIII. Bibliografia: Moorey 2005, cat.354.



- 5) AN1996.45: testa di fittile, rappresentante un cavallo, con bardatura e occhi applicata. Dimensioni: altezza: 6+ cm. Datazione: FIII. Bibliografia: Moorey 2005, cat.355.



- 6) AN1962.64: testa di fittile, rappresentante un cavallo, con bardatura e occhi applicata. Dimensioni: altezza: 8,5+ cm, larghezza: 7,5 cm. Datazione: FIII. Bibliografia: Moorey 2005, cat.357.



3-PRESENTAZIONE DELLA TIPOLOGIA E PRINCIPI DI CLASSIFICAZIONE

DATABASE

La schedatura e la struttura del *database* in cui sono inseriti tutti i dati relativi agli oggetti museali, sono il frutto di un lungo e meditato lavoro, che si è basato su quelle usate per gli scavi di Tilmen Höyük e Tashı Geçit Höyük, sempre diretti dal Prof. Nicolò Marchetti, e inizialmente strutturati dalla Dott.ssa Benedetta Panciroli. Questa base, già ben strutturata, è stata rivista e ampliata sulle esigenze specifiche del sito di Karkemish.

Si è creato in questo modo un *database* integrato che convoglia tutti i dati relativi alla ricerca sul sito, che ingloba sia gli scavi storici britannici, che i nuovi. Si tratta quindi di un modello che non riporta solo strettamente i dati di un oggetto (come dati fisici, dimensioni, descrizione, ecc...), ma tutti i dati relativi ai contesti, dati spaziali dei luoghi di ritrovamento, dati temporali dei ritrovamenti e relazioni con ceramica, prelievi e altri oggetti ritrovati in uno stesso livello. Si tratta di una struttura gerarchica che si può brevemente riassumere come segue, passando dall'insieme più grande a quello più piccolo: domina il sito, che sarà essenzialmente diviso fra Karkemish (KH) e la necropoli di Yunus (YU); all'interno saranno identificate le aree di scavo; nelle quali saranno presenti diverse unità stratigrafiche (loci), divisi poi per anno di scavo; quindi per ogni unità stratigrafica avremmo i ritrovamenti divisi in ceramica, oggetti e prelievi. Ogni ritrovamento avrà poi associati i dati relativi di schedatura, quelli degli studi di laboratorio e del restauro. La struttura è stata pensata per poter inserire sia i dati dei nuovi scavi, sia quelli degli archeologi britannici e tutti i dati museali dei reperti. Evidentemente solo per i ritrovamenti dei nuovi scavi sarà possibile avere tutti i dati, mentre per gli oggetti conservati in museo saranno solo parziali.

Il database, anche se non viene mai riportato all'interno di questo studio, è fondamentale per interpretarlo e per capirne la più ampia portata. Infatti, anche se questo studio si incentra essenzialmente sugli oggetti degli scavi britannici, fa parte di una più importante base di ricerca.

Per noi era fondamentale far interagire tutti i dati ritrovati con quelli dei nuovi scavi, trattandoli essenzialmente come un'unica ricerca sul sito⁸⁶, questo anche in vista di un inserimento in un GIS integrato dei scavi.

⁸⁶ Si ricorda inoltre che la riapertura degli scavi è stata fatta cento anni dopo il loro abbandono da parte degli archeologi britannici e che da allora il sito divenne una base militare, questo a portato a una non conservazione dei vecchi scavi, con parziale loro rinterro e, a volte, a costruzione di sovrastrutture e reimpieghi del materiale architettonico. Si è dovuto quindi in parte riscavare le strutture, per poi ampliare le aree per capirne la stratigrafia. Inoltre, a volte, ci si è trovati davanti a porzioni di aree scavate non completamente (significativo è il ritrovamento nel 2011 della statuetta in bronzo raffigurante il dio della tempesta con spada in argento, trovata durante la pulizia dell'area dell'area di scavo A (Tempio del Dio della Tempesta), della Lower Palace Area, a pochi centimetri dalla superficie).

Tutta la documentazione di scavo prodotta è in inglese⁸⁷, così, di conseguenza, il database originale del sito di Karkemish. Si è deciso di mantenere questa lingua per la schedatura degli oggetti museali e di conseguenza anche il catalogo di questa ricerca è stato mantenuto in inglese.

SCEDATURA DEGLI OGGETTI E REALIZZAZIONE DEL CATALOGO

Tutti gli oggetti presenti nel catalogo della tesi sono stati studiati direttamente⁸⁸ e quindi tutti i dati riportati sono frutto di un'indagine diretta sui reperti⁸⁹, così come tutta la documentazione fotografica.

I dati riportati nel catalogo di questa tesi sono solo una parte di quelli effettivamente presenti nel database, quindi solo quelli strettamente relativi allo studio degli oggetti stessi⁹⁰.

VOCI DEL CATALOGO, TIPOLOGIE E CLASSIFICAZIONI

NUMERO: indica il numero progressivo interno del catalogo, dato secondo il sistema indicato in seguito.

SITO: i siti a cui si fa riferimento, come più volte specificato, sono la città vera e propria e la necropoli e che vengono indicati con le seguenti sigle:

KH: Karkemish;

YU: necropoli di Yunus.

MUSEO: è l'indicazione del museo nel quale sono conservati e che riportano le seguenti sigle:

BM: British Museum di Londra;

I: Musei Archeologici di Istanbul;

A: Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara.

⁸⁷ L'inglese è oggi la lingua della divulgazione scientifica dell'Archeologia del Vicino Oriente Antico, inoltre la missione, pur con direzione italiana è internazionale, con varie università e centri di ricerca, soprattutto turchi, ma anche inglesi, che partecipano alla ricerca. La documentazione in inglese permette che sia accessibile a tutti i ricercatori.

⁸⁸ Rare sono le eccezioni già riportate nei capitoli precedenti. Si tratta di alcuni oggetti del deposito del Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara, che erano stati erroneamente collocati e di cui ho avuto notizia troppo tardi per riuscire a vederli personalmente prima della stesura di questa tesi e che vedrò in seguito, in vista della pubblicazione dello studio e di pochi oggetti del British Museum (si tratta di alcune figurine fittili), che erano o esposti in vetrina o all'esterno del museo per una mostra.

⁸⁹ Di alcuni oggetti del British Museum non si sono potute prendere le misure direttamente, in questo caso si è riportato il valore presente nel database on-line. Questi oggetti sono le figurine fittili di cui si parla nella nota precedente (in questo caso anche il materiale fotografico riportato nelle tavole è quello fornитоми dal museo) e gli oggetti in avorio, che per motivi di conservazione non è stato possibile rimuovere dai contenitori originali. In questo ultimo caso si è solo controllata l'attinenza con le misure date dal museo.

⁹⁰ Non si sono voluti riportare, per non appesantire troppo il catalogo e perché, in parte, non interessanti ai fini di questo studio, alcuni dati museali, come lo storico delle mostre, i dati di acquisizione, ecc... e i dati sulle analisi (che nel caso di dati importanti per il loro studio o per la datazione sono stati inseriti in altri campi).

ANNO: indica l'anno di entrata in museo.

NUMERO MUSEALE 1 E 2: indica il numero identificativo del museo (spesso l'oggetto è identificato con più numeri museali, come ad es. quasi sempre avviene con quelli del BM).

QR: l'eventuale numero di codice QR dei reperti del Museo delle Civiltà Anatoliche di Ankara

AREA: l'area di scavo nella quale è stato rinvenuto l'oggetto.

LOCUS: unità stratigrafica o parte dell'area di scavo di rinvenimento (ad es. le stanze in da cui provengono gli oggetti all'interno delle case o il numero di tomba delle necropoli)

CLASSE: all'interno del catalogo gli oggetti vengono presentati per classi di materiali, sono strutturati a seconda dei ritrovamenti e del loro numero (ad es. si sono voluti distinguere, fra gli ornamenti quelli in metallo, per la loro consistenza all'interno del numero di ritrovamenti o i sigilli in cilindrici e a stampo). Le classi prese in considerazione in questo studio sono le seguenti: utensili e armi in metallo, utensili e armi in pietra, vasi in pietra; colonne; oggetti in avorio e osso, ornamenti, ornamenti in metallo, figurine in metallo, figurine fittili, sigilli cilindrici, sigilli a stampo, cretule.

TIPO: indica la tipologia di materiali all'interno delle classi (ad es. nella classe degli utensili e armi in metallo troveremo: punte di lancia, punte di freccia, asce, ceselli, chiodi, ecc...)

MATERIALE: indica il materiale di cui sono fatti gli oggetti.

TECNICA: viene riportata la tecnica di costruzione dei materiali: a mano, a stampo, ecc...

DECORAZIONE: indica l'eventuale tecnica di decorazione dell'oggetto: inciso, con decorazioni applicate, ecc...

PRESERVAZIONE: indica lo stato di conservazione dell'oggetto: completo, frammentario, ecc...

FRAMMENTI: indica il numero di frammenti di cui è composto l'oggetto, sia che sia restaurato, che i pezzi attacchino o che siamo frammenti singoli che si possono riferire a uno stesso oggetto.

MISURE: vengono riportate le misure fisiche dell'oggetto: altezza, lunghezze, larghezza, diametro, diametro del foro.

DATAZIONE DELL'OGGETTO: viene qui indicata la datazione stilistica dell'oggetto.

DATAZIONE DEL CONTESTO: indicazione, ove presente, della datazione del contesto di scavo dal quale proviene l'oggetto, secondo l'indicazione degli scavatori o dai dati dei nuovi scavi.

DESCRIZIONE: descrizione dettagliata dell'oggetto

BIBLIOGRAFIA: relativa alla pubblicazione di quel singolo oggetto.

Alcune di queste voci potrebbero non comparire all'interno delle schede di alcune classi di materiali, questo significa che per nessuno degli oggetti relativi a quella classe si è in possesso di quel dato.

Il numero di catalogo è dato dalla sigla relativa alla classe dell'oggetto, come da tabella seguente, e da un progressivo dato seguendo i seguenti criteri, in ordine di rilevanza⁹¹:

- 1) datazione: dagli oggetti più antichi ai più recenti (quindi all'interno di una stessa classe si avranno i primi numeri dati agli oggetti più antichi);
- 2) tipologia (ad esempio nella classe MTW si avranno prima i numeri relativi alle punte di lancia e successivamente quelli delle punte di freccia, ecc...);
- 3) per alcune classi di materiali verranno prese in considerazione delle sotto-tipologie (ad es. nelle figurine fittili sottocategorie sono: figurine antropomorfe, divise a loro volta fra femminili e maschili, e figurine zoomorfe).
- 4) materiale (ad esempio nella tipologia punte di freccia: si troveranno prima quelle in bronzo e poi quelle in ferro);

Nella seguente tabella vengono riportate le sigle relative a ogni classe di oggetti. Come già riportato in precedenza la schedatura è stata fatta in inglese, così anche le sigle sono in conseguenza date dalla denominazione inglese della classe.

⁹¹ In alcuni casi è possibile rilevare una discrepanza con numeri più alti dati a oggetti più antichi o numeri di singoli oggetti che non sono in sequenza con la tipologia di materiale, si tratta di revisioni fatte a catalogo ormai ultimato, in seguito a dati acquisiti dopo la sua ultimazione.

CLASSE DI MATERIALE	SIGLA
UTENSILI E ARMI IN METALLO	MTW (METAL TOOL & WEAPON)
UTENSILI E ARMI IN PIETRA	STW (STONE TOOL & WEAPON)
VASI IN PIETRA	SV (STONE VESSEL)
BASI DI COLONNA	CB (COLUMN BASE)
OGGETTI IN AVORIO E OSSO	IBO (IVORY AND BONE OBJECT)
ORNAMENTI	OR (ORNAMENT)
ORNAMENTI IN METALLO	MOR (METAL ORNAMENT)
FIGURINE IN METALLO	MF (METAL FIGURINE)
FIGURINE FITTILI	CF (CLAY FIGURINE)
SIGILLI CILINDRICI	CS (CYLINDER SEAL)
SIGILLI A STAMPO, SCARABEI, SCARABOIDI	SS (STAMP SEAL, SCARAB, SCABOID)
CRETULE	SI (SEAL IMPRESSION)

Esempio: una punta di lancia del Bronzo Antico, ritrovata in un contesto di sepoltura: MTW 1

PARTE II:

CATALOGO DEI RITROVAMENTI

MOBILI DA KARKEMISH E YUNUS

DAGLI SCAVI BRITANNICI

5. RITROVAMENTI DELL'ETA' DEL BRONZO E PRECEDENTI

No:	CS1	Height (cm):	1,8
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	1,2
Museum ID1:	1922,0511.043	Perforation diameter (cm):	0,2
Museum ID2:	115910	Date of object:	Jemdet Nasr
Area:	River face of Kala'at, 4th building level below ring wall, on floor with flower pots, Early Hittite B.	Date of context:	EBA
Class:	Cylinder seal	Description:	Rough yellow stone cylinder seal with three sets of horizontal nicks only.
Type:	Cylinder seal		
Material:	stone		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b 2
Fragments:	1		

No:	MOR1	Height (cm):	38.2
Museum:	I	Length (cm):	2.7
Site:	KH	Width (cm):	1.4
Year:	62	Diameter (cm):	0.4
Museum ID1:	4787	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:	KCG 2	Date of context:	EBA
Class:	Metal ornament	Description:	Bronze pin, circular section stem, head with 2 caprids, eyes applied. Decorated with 4 lines incised in the upper part of stem.
Type:	pin		
Material:	bronze		
Technique:	hand		
Decoration:	incised, applied		
Preservation state:	complete	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	MOR2	Height (cm):	18
Museum:	I	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	66	Diameter (cm):	
Museum ID1:	4789	Perforation diameter (cm):	1.8
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:		Date of context:	
Class:	Metal ornament	Description:	Bronze pin, dome with ribs head, decorated with linear incision in the upper part of the stem, circular section stem.
Type:	pin	Bibliography:	
Material:	bronze		
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
Preservation state:	complete		
Fragments:	1		

No:	MOR03	Height (cm):	15.2
Museum:	I	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	70	Diameter (cm):	0.4
Museum ID1:	4796	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:	KCG 13	Date of context:	EBA
Class:	Metal ornament	Description:	
Type:	pin	Bibliography:	
Material:	bronze		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	complete		
Fragments:	1		

No:	MOR04	Height (cm):	
Museum:	I	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	29	Diameter (cm):	0.7
Museum ID1:	12300	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:		Date of context:	
		Description:	
Class:	Metal ornament	Bibliography:	
Type:	pin		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:	nearly complete		
Preservation state:	1		
Fragments:	13.9		
No:	MOR5	Height (cm):	
Museum:	I	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	8	Diameter (cm):	0.8
Museum ID1:	12324	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:		Date of context:	
		Description:	Bronze pin, dome with ribs head, decorated with linear incision in the upper part of the stem, circular section stem.
Class:	Metal ornament	Bibliography:	
Type:	pin		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:	fragmentary		
Preservation state:	1		
Fragments:	8.7+		

No:	MTW1	Height (cm):	
Museum:	I	Length (cm):	22.7
Site:	KH	Width (cm):	1
Year:		Diameter (cm):	0.9
Museum ID1:	4779	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:		Date of context:	EBA
		Description:	Bronze spearhead, square section.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	spearhaed		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:	moulded		
Preservation state:	complete	Bibliography:	
Fragments:	1		
No:	MTW2	Height (cm):	
Museum:	I	Length (cm):	21.9
Site:	KH	Width (cm):	1.3
Year:		Diameter (cm):	1.1
Museum ID1:	4778	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:	KCG 14	Date of context:	EBA
		Description:	Bronze spearhead, square section.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	spearhaed		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:	moulded		
Preservation state:	complete	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	MTW3	Height (cm):	
Museum:	I	Length (cm):	17.3
Site:	KH	Width (cm):	1.7
Year:		Diameter (cm):	0.4
Museum ID1:	12283	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:	KCG 14	Date of context:	EBA
		Description:	Iron spearhead, square section.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	spearhaed		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:	moulded		
Preservation state:	nearly complete	Bibliography:	
Fragments:	1		
No:	MTW4	Height (cm):	16.8
Museum:	I	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	0.7
Year:		Diameter (cm):	0.5
Museum ID1:	12298	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:	KCG 14	Date of context:	EBA
		Description:	Bronze spearhead, square section.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	spearhaed		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:			
Preservation state:	complete	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	MTW5	Height (cm):	
Museum:	I	Length (cm):	9.1
Site:	KH	Width (cm):	1
Year:		Diameter (cm):	1
Museum ID1:	12308	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:		Date of context:	EBA
		Description:	Iron spearhead, square section.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	spearhaed		
Material:	bronze		
Technique:	mould		
Decoration:	moulded		
Preservation state:	complete	Bibliography:	
Fragments:	1		
No:	MTW6	Height (cm):	6.7
Museum:	I	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:		Diameter (cm):	5.8
Museum ID1:	4784	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	EBA
Area:	KCG 13	Date of context:	EBA
		Description:	Bitroncoconical shape indeterminate object, empty, decorated with dot applied and linear incision at the ends.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	macehead		
Material:	iron		
Technique:	mould		
Decoration:	applied – incised		
Preservation state:	complete	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	CF1	Height (cm):	6.6+
Museum:	I	Length (cm):	3.8
Site:	KH	Width (cm):	1.1
Year:		Diameter (cm):	
Museum ID1:	4843	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	MBIIA
Area:		Date of context:	
Class:	Clay figurine	Description:	Baked clay torso of female figurine, decorated incised.
Type:	antropomorphic figurine		
Material:	clay		
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	1		
No:	IBO03	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.444	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116311	Date of object:	LBII
Area:	Found round cinerary urn of Royal Tomb	Date of context:	LBII
Class:		Description:	Collection of small objects, chiefly ivory fragments of inlay, the largest in the form of a scarab, also 3 carnelian beads, 3 fragments of blue paste and 3 fragments of copper alloy.
Type:	Ornament		
Material:	Inlay/Bead		
Technique:	ivory - carnelian- faience-		
Decoration:	hand		
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	Uncounted fragments of i		

No:	IBO01	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	8.6
Site:	KH	Width (cm):	4.6
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.302	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116169	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
Class:	Ivory and bone object	Description:	Fragment of ivory panel with round moulding below depicting lion reclining on a horizontal moulding.
Type:	Panel	Bibliography:	
Material:	ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary		
Fragments:	1		
No:	IBO02	Height (cm):	14
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	4.80
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.445	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116312	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
Class:	Ivory and bone object	Description:	Portion of an ivory shaft, damaged by fire.
Type:	Artefact	Bibliography:	
Material:	Ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary		
Fragments:	1		

No:	IBO02	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	7.6
Site:	KH (?)	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	4.4
Museum ID1:	1922,0511.447	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116314	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Portion of an ivory shaft, damaged by fire.
Class:	Ivory and bone object		
Type:	Artefact		
Material:	Ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	Barnett-Davies 1975a, Suppl.62
Fragments:	1		

No:	IBO02	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	9.5
Site:	KH (?)	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	4.4
Museum ID1:	1922,0511.448	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116315	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Portion of an ivory shaft, damaged by fire.
Class:	Ivory and bone object		
Type:	Artefact		
Material:	Ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	IBO02	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	7.9
Site:	KH (?)	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	4.4
Museum ID1:	1922,0511.449	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116316	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Portion of an ivory shaft, damaged by fire.
Class:	Ivory and bone object		
Type:	Artefact		
Material:	Ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	IBO02	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	8.9
Site:	KH (?)	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	3.8
Museum ID1:	1922,0511.450	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116317	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Portion of an ivory shaft, damaged by fire.
Class:	Ivory and bone object		
Type:	Artefact		
Material:	Ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	1		

No:	IBO03	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	12.5
Site:	KH (?)	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	3.8
Museum ID1:	1922,0511.446	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116313	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Portion of an ivory shaft, damaged by fire.
Class:	Ivory and bone object		
Type:	Stool		
Material:	Ivory		
Technique:	hand		
Decoration:			
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	1		
No:	MOR21	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	1.70
Year:	1922	Diameter (cm):	1.30
Museum ID1:	1922,0511.365	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116232	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Antropomorphic figurines, with gold base and various materials filling.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Ornament, Figure		
Technique:	Stone, steatite, lapis lazuli,		
Decoration:	hand		
Preservation state:	cloisonné (inlay)	Bibliography:	Woolley-Barnett 1952a pl.64
Fragments:	thin gold cloisonné		

No:	MOR22	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	4.6
Year:	1922	Diameter (cm):	1.6
Museum ID1:	1922,0511.375	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116242	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Tassel, imitated in gold foil, the ring which forms the head is loose
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Tassel		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			
No:	MOR23	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	5.4
Museum ID1:	1922,0511.374	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116241	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Tassel, imitated in gold foil, fragments of fine gold hair or cloth of a gold at bottom
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Tassel		
Technique:	gold, textile		
Decoration:	hand		
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	
Fragments:	Uncounted		

No:	MOR24	Height (cm):	Circular top part broken on one si
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	5.9
Year:	1922	Diameter (cm):	2.2
Museum ID1:	1922,0511.373	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116240	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Tassel, imitated in gold foil, flattened; circular top part broken on one side.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Tassel		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			
No:	MOR25	Height (cm):	The ring which forms the head is l
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	5.7
Year:	1922	Diameter (cm):	2.5
Museum ID1:	1922,0511.376	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116243	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Tassel, imitated in gold foil and flattened; the ring which forms the head is loose
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Tassel		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			

No:	MOR26	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	2.5
Site:	KH	Width (cm):	1.4
Year:	1922	Diameter (cm):	1.3
Museum ID1:	1922,0511.367	Perforation diameter (cm):	1.3
Museum ID2:	116234	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Bronze stud, the head overlaid with covering of fine gold foil.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Stud		
Technique:	gold, bronze		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Overlaid	Bibliography:	
Fragments:	the head overlaid with cov		

No:	MOR27	Height (cm):	1
Museum:	BM	Length (cm):	1.7
Site:	KH	Width (cm):	1.7
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.368	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116235	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Bronze stud, the head overlaid with covering of fine gold foil.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Stud		
Technique:	copper alloy, gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Overlaid	Bibliography:	
Fragments:	the head overlaid with co		

No:	MOR28	Height (cm):	2.2
Museum:	BM	Length (cm):	2
Site:	KH	Width (cm):	1.9
Year:	1922	Diameter (cm):	1.2
Museum ID1:	1922,0511.369	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116236	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Bronze stud, the head overlaid with covering of fine gold foil.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Stud		
Technique:	gold, copper alloy		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Overlaid	Bibliography:	
Fragments:	the head overlaid with cov		

No:	MOR29	Height (cm):	1.9
Museum:	BM	Length (cm):	1.2
Site:	KH	Width (cm):	1.1
Year:	1922	Diameter (cm):	1.2
Museum ID1:	1922,0511.370	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116237	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Bronze stud, the head overlaid with covering of fine gold foil.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Stud		
Technique:	bronze - gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			

No:	MOR30	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	1.3
Museum ID1:	1922,0511.371	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116238	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Gold overlay from head of a bronze stud.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Stud		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Overlaid	Bibliography:	
Fragments:	Gold overlay from head		

No:	MOR31	Height (cm):	One
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	1.4
Museum ID1:	1922,0511.372	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116239	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Fragment of gold overlay from head of a bronze stud.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Stud		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Overlaid	Bibliography:	
Fragments:	overlay from head		

No:	MOR32	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	2.2
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	2.1
Museum ID1:	1922,0511.379	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116246	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
Class:		Description:	Gold top of a staff in 4 parts; cylindrical shaped pierce around the staff now much bent; the roundel forming the top; 2 broad haeded rivets
Type:	Ornament	Bibliography:	
Material:	Staff		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:			
Fragments:	Cylindrical shaped piece ar		

No:	MOR33	Height (cm):	Uncounted
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	4.15
Year:	1922	Diameter (cm):	1.6
Museum ID1:	1922,0511.377	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116244	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
Class:		Description:	Fragments of gol; rounded; worked in a pierced pattern, of which traces of two concentric register remain; outer-gryphons facing palm tree; inner-human or divine figures; the subject is griffin
Type:	Ornament	Bibliography:	
Material:	Ornament		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Pierced		
Fragments:	worked in a pierced patter		

No:	MOR34	Height (cm):	Seventeen
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	2.5
Year:	1922	Diameter (cm):	1.3
Museum ID1:	1922,0511.378	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116245	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	17 fragments of a gold foil band
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Ornament		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			
No:	MOR35	Height (cm):	Six
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	3.3
Year:	1922	Diameter (cm):	1.4
Museum ID1:	1922,0511.364	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116231	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Six fragments of gold foil, of irregular form, partly fused.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Ornament		
Technique:	gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			

No:	MOR36	Height (cm):	1
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	1.4
Museum ID1:	1922,0511.366	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116233	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Fragment of minute golf chain, partially fused together
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Chain		
Technique:	gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	golf chain, partially fused t	Bibliography:	
Fragments:	Glue from previous exhibit		

No:	MOR37	Height (cm):	Uncounted
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.383	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116250	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Box containing large number of fragments formed by tiny gold beads fused together.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Bead		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Fused	Bibliography:	
Fragments:	tiny gold beads fused tog		

No:	MOR38	Height (cm):	Uncounted
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.382	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116249	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Box containing number of fragments of gold foil, reddish and light yellow
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Ornament		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:		Bibliography:	
Fragments:			
No:	MOR39	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.384	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116251	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
		Description:	Box containing large number of loops of gold produced by fusing the metal.
Class:			
Type:	Ornament		
Material:	Loop/box		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:	Fused	Bibliography:	
Fragments:	loops of gold produced by		

No:	MOR40	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	Nineteen
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	23.8
Museum ID1:	1922,0511.380	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116247	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
Class:		Description:	17 fragments of gold, consisting of masses of tiny gold beads fused together, originally strung on the threads of a cloth of gold, the cloth having now perished
Type:	Ornament	Bibliography:	
Material:	Bead		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:			
Fragments:			
No:	MOR41	Height (cm):	
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	
Museum ID1:	1922,0511.364-385	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:	116248	Date of object:	LBII
Area:	Gold Tomb	Date of context:	LBII
Class:		Description:	Box containing large number of minute gold beads, originally used in making cloth of gold.
Type:	Ornament	Bibliography:	
Material:	Bead		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:			
Fragments:			

No:	MOR42	Height (cm):	Fair; fragments.
Museum:	BM	Length (cm):	
Site:	KH	Width (cm):	
Year:	1922	Diameter (cm):	1.1
Museum ID1:	1922,0511.542	Perforation diameter (cm):	
Museum ID2:		Date of object:	LBII
Area:	Found round cinerary urn of Royal Tomb	Date of context:	LBII
Class:		Description:	Box containing approximately twenty gold pieces, mostly burnt and twisted jewellery.
Type:	Ornament	Bibliography:	
Material:	Jewellery		
Technique:	Gold		
Decoration:	hand		
Preservation state:			
Fragments:			

6. UTENSILI E ARMI IN METALLO

DELL'ETA' DEL FERRO

No:	MTW07	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.8
Year:	1922	Length (cm):	1.5
Other ID1:	1922,0511.324	Width (cm):	0.8
Other ID2:	116191	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with one barb; tang for fixing in shaft.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22B
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW08	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5
Year:	1922	Length (cm):	1.1
Other ID1:	1922,0511.325	Width (cm):	0.8
Other ID2:	116192	Diameter (cm):	0.3
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with one barb, tang for fixing in shaft, four edged.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22B
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW09	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	5.2
Other ID1:	1922,0511.328	Width (cm):	1.2
Other ID2:	116195	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	I A III
Locus:		Date of context:	I A III
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrowhead with barb and socket, hole in side of barb.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	Bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW10	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5
Year:	1922	Length (cm):	1
Other ID1:	1922,0511.330	Width (cm):	0.7
Other ID2:	116197	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	I A III
Locus:		Date of context:	I A III
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft; blunt point.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW11	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
		Height (cm):	4.7

Site:	KH	Length (cm):	0.9
Year:	1922	Width (cm):	0.9
Other ID1:	1922,0511.329	Diameter (cm):	0.5
Other ID2:	116196	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft; three edged.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW12	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5 (4.76 ?)
Year:	1922	Length (cm):	1.1
Other ID1:	1922,0511.331	Width (cm):	0.6
Other ID2:	116198	Diameter (cm):	0.8
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft; blunt point.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW13	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.6 (4.76 ?)
Year:	1922	Length (cm):	1
		Width (cm):	0.8

Other ID1:	1922,0511.332	Diameter (cm):	0.8
Other ID2:	116199	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft; three edged.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW14	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.2 (5.08 ?)
Year:	1922	Length (cm):	1.1
Other ID1:	1922,0511.333	Width (cm):	0.6
Other ID2:	116200	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW15	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.2
Year:	1922	Length (cm):	1.2
		Width (cm):	0.6

Other ID1:	1922,0511.339	Diameter (cm):	0.8
Other ID2:	116206	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with socket for shaft and one barb.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW16	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	4.1
Other ID1:	1922,0511.341	Width (cm):	0.9
Other ID2:	116208	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with three edges and socket for shaft and nick at top of socket.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW17	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.4
Year:		Length (cm):	0.9
		Width (cm):	0.8

Other ID1:	116254	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	I AII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft; blunt point.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW18	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.1
Year:	1922	Length (cm):	1.1
Other ID1:	1922,0511.340	Width (cm):	
Other ID2:	116207	Diameter (cm):	0.8
Area:	House D	Dating of object:	I AIII
Locus:		Date of context:	I AIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrowhead with three edges and socket for shaft.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	
Material:	Bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW19	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	4.2
		Width (cm):	1

Other ID1:	1922,0511.342	Diameter (cm):	0.7
Other ID2:	116209	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with three edges and socket for shaft.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW20	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.5
Year:	1922	Length (cm):	1.5
Other ID1:	1922,0511.327	Width (cm):	0.7
Other ID2:	116194	Diameter (cm):	0.8
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW21	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.8 (4.12 ?)
Year:	1922	Length (cm):	0.8
		Width (cm):	0.7

Other ID1:	1922,0511.334	Diameter (cm):	0.5
Other ID2:	116201	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with one barb; with tang for fixing in shaft; four edged.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW22	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.1
Year:	1922	Length (cm):	1.1
Other ID1:	1922,0511.335	Width (cm):	1
Other ID2:	116202	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head with three edges, each ending in a barb; socket in shaft.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW23	Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3
Year:	1922	Length (cm):	1.1
		Width (cm):	1

Other ID1:	1922,0511.336	Diameter (cm):	0.7
Other ID2:	116203	Dating of object:	I A III
Area:	House D	Date of context:	I A III
Locus:		Description:	Bronze arrow-head socketed for shaft, three edges each ending in a barb.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW24	Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.1
Year:	1922	Length (cm):	1
Other ID1:	1922,0511.337	Width (cm):	0.9
Other ID2:	116204	Diameter (cm):	0.7
Area:	House D	Dating of object:	Neo-Hittite
Locus:		Date of context:	605BC
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrow-head socketed for shaft, three edges each ending in a barb.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW25	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.2
Year:	1922	Length (cm):	1.1
		Width (cm):	1

Other ID1:	1922,0511.338	Diameter (cm):	0.4
Other ID2:	116205	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Bronze arrow-head with tang for fixing in shaft; four edged.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW26	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9
Year:	1922	Length (cm):	2
Other ID1:	1922,0511.265	Width (cm):	0.8
Other ID2:	116132	Diameter (cm):	
Area:	River wall	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Bronze arrowhead, triangular shape.
Type:	Arrowhead	Bibliography:	
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW27	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	11+
Year:		Length (cm):	0.8
		Width (cm):	0.6

Other ID1:	12274/1	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang, leaf-shape.
Class:	arrowhead		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW28	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.5+
Year:		Length (cm):	1.1
Other ID1:	12302	Width (cm):	0.3
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	arrowhead	Description:	Iron arrowhead with tang, leaf-shape.
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW29	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.2+
Year:		Length (cm):	1.7
		Width (cm):	1.1

Other ID1:	4817
Other ID2:	
Area:	
Locus:	
Class:	arrowhead
Type:	bronze
Material:	mould
Technique:	moulded

Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Iron arrow-head with one barb, with socket for reception of shaft; blunt point.
Bibliography:	

No:	MTW30
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1922
Other ID1:	1922,0511.266
Other ID2:	116133
Area:	
Locus:	
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrow-head
Material:	bronze
Technique:	moulded

Preservation state:	nearly complete
Fragments:	1
Height (cm):	5.2 , 10.7 (tang)
Length (cm):	2.6
Width (cm):	0.4
Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Bronze arrow-head, flat, prominently barbed.
Bibliography:	Brown 2002a

No:	MTW31
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1922

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	9.7
Length (cm):	2.1
Width (cm):	1.1

Other ID1:	1922,0511.344	Diameter (cm):	
Other ID2:	116211	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:		Description:	Iron arrow-head or small spear-head with long tang; corroded.
Class:	Metal tool & weapon	Bibliography:	
Type:	Arrow-head (?) spear-head (?)		
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW32	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.7+
Year:	1922	Length (cm):	1.5
Other ID1:	1922,0511.345	Width (cm):	1.8
Other ID2:	116212	Diameter (cm):	
Area:	House D	Dating of object:	IAIII
Locus:		Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron arrowhead with long tang, corroded.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW33	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.3
Year:	1922	Length (cm):	1.2
		Width (cm):	0.7

Other ID1:	1922,0511.350
Other ID2:	116217
Area:	House D
Locus:	
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrow-head
Material:	Iron
Technique:	moulded

Diameter (cm):	
Dating of object:	IAIII
Date of context:	IAIII
Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Bibliography:	

No:	MTW34
Museum:	I
Site:	KH
Year:	
Other ID1:	12274/2
Other ID2:	
Area:	
Locus:	
Class:	arrowhead
Type:	iron
Material:	mould
Technique:	moulded

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	9.5+
Length (cm):	1.3
Width (cm):	0.7
Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Iron arrowhead with tang, leaf-shape.
Bibliography:	

No:	MTW35
Museum:	I
Site:	KH
Year:	

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	8.9+
Length (cm):	1.6
Width (cm):	0.6

Other ID1:	12286	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang.
Class:	arrowhead		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW36	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	11.5
Year:		Length (cm):	1.4
Other ID1:	12295	Width (cm):	0.8
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	arrowhead	Description:	Iron arrowhead with tang.
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW37	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	10.9+
Year:		Length (cm):	1.8
		Width (cm):	0.6

Other ID1:	12315	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang, leaf-shape.
Class:	arrowhead		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW38	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	11.9+
Year:		Length (cm):	1.4
Other ID1:	12318	Width (cm):	0.7
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	arrowhead	Description:	Iron arrowhead with tang.
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW39	Preservation state:	nearly complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	12
Year:		Length (cm):	1.4
		Width (cm):	0.6

Other ID1:	12337	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang.
Class:	arrowhead		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW40	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6+
Year:	1922	Length (cm):	1.2
Other ID1:	1922,0511.349	Width (cm):	0.8
Other ID2:	116216	Diameter (cm):	
Area:	House D	Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW41	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.8 +
Year:	1922	Length (cm):	1.9
		Width (cm):	1.2

Other ID1:	1922,0511.354	Diameter (cm):	
Other ID2:	116221	Dating of object:	IAII-III
Area:	House D	Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW42	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.1
Year:	1922	Length (cm):	2
Other ID1:	1922,0511.346	Width (cm):	0.8
Other ID2:	116213	Diameter (cm):	
Area:	House D	Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW43	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.7+
Year:	1922	Length (cm):	1.4
		Width (cm):	0.7

Other ID1:	1922,0511.347
Other ID2:	116214
Area:	House D
Locus:	
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrow-head
Material:	Iron
Technique:	moulded

Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b

No:	MTW44
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1922
Other ID1:	1922,0511.352
Other ID2:	116219
Area:	House D
Locus:	
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrow-head
Material:	Iron
Technique:	moulded

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	5.6+
Length (cm):	1.5
Width (cm):	0.8
Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b

No:	MTW45
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1922

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	5.7
Length (cm):	1.4
Width (cm):	1

Other ID1:	1922,0511.353	Diameter (cm):	
Other ID2:	116220	Dating of object:	IAII-III
Area:	House D	Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b
Material:	Iron		
Technique:			

No:	MTW46	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.8+
Year:		Length (cm):	2.1
Other ID1:	12278	Width (cm):	0.7
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	arrowhead	Description:	Iron arrowhead triangular-shape, corroded.
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW47	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	3
Site:	KH	Height (cm):	8.5+
Year:		Length (cm):	1.8
		Width (cm):	1

Other ID1:	12317	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrow-head with tang, leaf-shape.
Class:	arrowhead		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:			

No:	MTW48	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.1+
Year:	1922	Length (cm):	1.3
Other ID1:	1922,0511.348	Width (cm):	0.5
Other ID2:	116215	Diameter (cm):	
Area:	House D	Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron arrowhead with tang, heavily corroded.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW49	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5+
Year:	1922	Length (cm):	1.5+
		Width (cm):	0.7

Other ID1:	1922,0511.351
Other ID2:	116218
Area:	House D
Locus:	
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrow-head
Material:	Iron
Technique:	moulded

Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Iron arrowhead with tang, corroded.
Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22b

No:	MTW50
Museum:	I
Site:	KH
Year:	
Other ID1:	12284
Other ID2:	
Area:	
Locus:	
Class:	arrowhead
Type:	iron
Material:	mould
Technique:	moulded

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	4
Height (cm):	7.9+
Length (cm):	1.8
Width (cm):	0.9
Diameter (cm):	
Dating of object:	IAII-III
Date of context:	
Description:	Iron arrowhead, leaf-shape, with tang .
Bibliography:	

No:	MTW51
Museum:	I
Site:	KH
Year:	

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	5.4+
Length (cm):	1+
Width (cm):	0.7

Other ID1:	12287	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron arrowhead with tang, flat, triangular-shape.
Class:	arrowhead	Bibliography:	
Type:	iron		
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW52	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.4+
Year:		Length (cm):	2.2
Other ID1:	1913,120.18	Width (cm):	0.5
Other ID2:	105022	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron arrowhead, triangular-shape. Corroded.
Type:	Arrowhead	Bibliography:	
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW53	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	10.1
Year:	1913	Length (cm):	2.1
		Width (cm):	0.7

Other ID1:	1913,0120.017	Diameter (cm):	
Other ID2:	105021	Dating of object:	IAlII
Area:	Jerablus railway	Date of context:	IAlII
Locus:	Tomb 1	Description:	Iron arrowhead; heavily corroded and repaired.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrowhead	Bibliography:	
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW54	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	4
Site:	KH	Height (cm):	7.6
Year:	1922	Length (cm):	2.3
Other ID1:	1922,0511.343	Width (cm):	1.1
Other ID2:	116210	Diameter (cm):	
Area:	House D	Dating of object:	IAlII
Locus:		Date of context:	IAlII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron arrow-head with long tang; corroded and repaired.
Type:	Arrow-head	Bibliography:	
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW55	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.4+
Year:	1913	Length (cm):	2.1
		Width (cm):	0.8

Other ID1:	1913,0120.019
Other ID2:	105023
Area:	Jerablus railway
Locus:	Tomb 1
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrowhead
Material:	Iron
Technique:	moulded

Diameter (cm):	
Dating of object:	IAIII
Date of context:	IAIII
Description:	Flat piece of iron probably part of arrowhead, corroded with another piece of iron.
Bibliography:	

No:	MTW56
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.016
Other ID2:	105020
Area:	Jerablus railway
Locus:	Tomb 1
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Arrowhead
Material:	Iron
Technique:	moulded

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	6.2+
Length (cm):	3.2
Width (cm):	1.2
Diameter (cm):	
Dating of object:	IAIII
Date of context:	IAIII
Description:	Part of iron arrowhead, flat, triangular shape, heavily corroded.
Bibliography:	

No:	MTW57
Museum:	I
Site:	KH
Year:	

Preservation state:	nearly complete
Fragments:	1
Height (cm):	20.9+
Length (cm):	3.3
Width (cm):	2.2

Other ID1:	12267	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron spearhead with tang, corroded.
Class:	spearhaed	Bibliography:	
Type:	iron		
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW58	Preservation state:	nearly complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	23+
Year:		Length (cm):	3.3
Other ID1:	12269	Width (cm):	2.6
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	spearhaed	Description:	Iron spearhead with tang, corroded.
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW59	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	3
Site:	KH	Height (cm):	18.5+
Year:		Length (cm):	5.8
		Width (cm):	2.9

Other ID1:	12266-12297-12306	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron dagger with handle. Restored.
Class:	dagger		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW60	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	3
Site:	KH	Height (cm):	35.4+
Year:		Length (cm):	5.2
Other ID1:	12265-12270	Width (cm):	1.7
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	dagger	Description:	Iron dagger with handle. Restored.
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW61	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	22.3+
Year:		Length (cm):	5.1
		Width (cm):	1.3

Other ID1:	12272	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	I A II - III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron dagger with handle. Restored.
Class:	dagger		
Type:	iron	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:			

No:	MTW62	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	4 (a) 3.87 (b)
Other ID1:	1922,0511.387.a-b	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:	House D (Outside)	Dating of object:	I A III
Locus:		Date of context:	I A III
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Two segments out of three from a bronze mould for casting triple-flanged socketed arrow-heads; each section fitted with large handle at back, plus copper-alloy arrow head
Type:	Arrow-head-mould	Bibliography:	Woolley 1921a, p. 130, pl. 23b.
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW63	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.9
Year:		Length (cm):	0.6
		Width (cm):	0.8

Other ID1:	12326	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Bronze chisel, square section.
Class:	chisel		
Type:	bronze	Bibliography:	
Material:	mould		
Technique:	moulded		

No:	MTW64	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	16.9+
Year:		Length (cm):	2.3
Other ID1:	12282	Width (cm):	1.4
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	blade	Description:	Bronze blade, curved, with nails for the handle. Corroded.
Type:	bronze	Bibliography:	
Material:	hand		
Technique:	moulded		

No:	MTW65	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7+
Year:		Length (cm):	
		Width (cm):	0.7

Other ID1:	4813	Diameter (cm):	2.4
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron circular cosmetic spoon with long handle, circular section.
Class:	Metal tool & weapon	Bibliography:	
Type:	cosmetic spoon		
Material:	iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW66	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.4
Year:		Length (cm):	
Other ID1:	12313	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	4.1
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Indeterminate iron object, nail shape. Corroded
Type:	indeterminate	Bibliography:	
Material:	iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW67	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	5..4
Year:		Length (cm):	1.3+
		Width (cm):	1+

Other ID1:	12301	Diameter (cm):	
Other ID2:		Dating of object:	IAII-III
Area:		Date of context:	
Locus:		Description:	Iron nail, square section, rounded head. Corroded.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	nail	Bibliography:	
Material:	iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW68	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:		Length (cm):	5.1+
Other ID1:	12304	Width (cm):	0.6
Other ID2:		Diameter (cm):	0.5
Area:		Dating of object:	IAII-III
Locus:		Date of context:	
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Fragmentary iron nail, without head.
Type:	nail	Bibliography:	
Material:	iron		
Technique:	moulded		

No:	MTW69	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.3
Year:	1913	Length (cm):	1.6
		Width (cm):	1.8

Other ID1:	1913,0120.015
Other ID2:	105019
Area:	Jerablus railway
Locus:	Tomb 1
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Pick-axe
Material:	Iron
Technique:	moulded

Diameter (cm):	
Dating of object:	IAIII
Date of context:	IAIII
Description:	Iron pick-axe head, used as tool rather than weapon; corroded
Bibliography:	

No:	MTW70
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.020
Other ID2:	105024
Area:	Jerablus railway
Locus:	Tomb 1
Class:	Metal tool & weapon
Type:	Artifact
Material:	Iron
Technique:	moulded

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	4.8
Length (cm):	0.7
Width (cm):	0.5
Diameter (cm):	
Dating of object:	IAIII
Date of context:	IAIII
Description:	Iron artefact in two pieces, repaired and corroded.
Bibliography:	

No:	MTW71
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1922

Preservation state:	complete
Fragments:	1
Height (cm):	4.8
Length (cm):	1.6 (1.3 ?)
Width (cm):	0.9

Other ID1:	1922,0511.326	Diameter (cm):	0.4
Other ID2:	116193	Dating of object:	IAIII
Area:	House D	Date of context:	IAIII
Locus:	Tomb 1	Description:	Bronze arrow-head with one barb; tang for fixing in shaft; four edged.
Class:	Metal tool & weapon		
Type:	Arrow-head	Bibliography:	Woolley 1921a, pl. 22B
Material:	bronze		
Technique:	moulded		

No:	MTW72	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.5+
Year:		Length (cm):	1.6
Other ID1:	1913,0120.014	Width (cm):	1.2
Other ID2:	105018	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IAIII
Locus:	Tomb 1	Date of context:	IAIII
Class:	Metal tool & weapon	Description:	Iron pick-axe head, used as tool rather than weapon.
Type:	Pick-axe	Bibliography:	
Material:	Iron		
Technique:	moulded		

7. UTENSILI E ARMI IN PIETRA

DELL'ETA' DEL FERRO

No:	STW04	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.8
Year:	1913	Length (cm):	4.2
Other ID1:	1913,0120.059	Width (cm):	1.8
Other ID2:	105063	Diameter (cm):	
QR:	Late Hitite cemetary	Perforation diameter (cm):	
Area:	Stone tool & weapon	Dating of object:	I A III
Class:	Axe	Date of context:	I A III
Type:	Stone	Description:	Polished stone axe-head.
Material:	Hand	Bibliography:	
Technique:			
Decoration:			

No:	STW05	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	5+
Other ID1:	1922,0511.226	Width (cm):	1.8
Other ID2:	116093	Diameter (cm):	0.8
QR:		Perforation diameter (cm):	0.3
Area:	Water Postern	Dating of object:	I A II-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	I A II-III
Type:	Jewellery-mould	Description:	Fragment of green steatite jewellery mould, with incised incision, irregular lines crossing in other side, two perforations.
Material:	steatite	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b 7
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW06	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	1.6
Year:	1913	Length (cm):	2.3
Other ID1:	1913,0120.089	Width (cm):	1.4
Other ID2:	105092	Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:	Tthe neighbourhood of Jera blue	Dating of object:	IAlI-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	IAlI-III
Type:	Weight	Description:	Small marble duck-shape weight.
Material:	marble	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW07	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	15.5
Year:		Length (cm):	12.5
Other ID1:	10147	Width (cm):	14.5
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	weight	Description:	Duck – shape weigh of fine grained basalt.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW08	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	27.6
Year:		Length (cm):	17.3
Other ID1:	154	Width (cm):	15
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	3,8
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	counterweigh	Description:	Counterweigh of medium-grainder basalt, tricopyramidal-shape. Hole in the top, two-side perfored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW09	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.1
Year:		Length (cm):	17.2
Other ID1:	130	Width (cm):	15.6
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	crucible	Description:	Basalt burns crucible.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW10	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.5
Year:		Length (cm):	21.2
Other ID1:	6	Width (cm):	15.9
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IaII-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinder	Description:	Grinder of coarse-grained basalt, semicircular section.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW11	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.7
Year:		Length (cm):	19.8+
Other ID1:	7	Width (cm):	21.9
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IaII-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinder	Description:	Grinder of fine-grained basalt, nearly circular shape.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW12	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.9
Year:		Length (cm):	22.7+
Other ID1:	90	Width (cm):	15.4+
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinder	Description:	Grinder of medium-grained basalt, semicircular section.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW13	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.8
Year:		Length (cm):	9.4+
Other ID1:	114	Width (cm):	5.5
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinder	Description:	Black stone grinder, semicircular section.
Material:	stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW14	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.7
Year:		Length (cm):	27
Other ID1:	5	Width (cm):	17.2
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinding stone	Description:	Grinding stone in fine-grained basalt, nearly circular-shape.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW15	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.4
Year:		Length (cm):	
Other ID1:	88	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	34.6
QR:		Perforation diameter (cm):	3.3
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinding stone	Description:	Circular basalt grinding stone, with hole in the center.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW16	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.9
Year:		Length (cm):	22.7+
Other ID1:	89	Width (cm):	15.2+
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	I A II - III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	grinding stone	Description:	Basalt grinding stone saddle-shape.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW17	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	4
Year:	1922	Length (cm):	4.7
Other ID1:	1922.0511,499	Width (cm):	3.4
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	I A II - III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	Loom-weight (?)	Description:	Small stone loom-weight (?).
Material:	Stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW18	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.6
Year:		Length (cm):	4.9
Other ID1:	6919	Width (cm):	2
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	I AII-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	mould	Description:	Fragment of grey stone jewellery mould, with incised incision, with winged disc and pomegranate.
Material:	stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW19	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.6
Year:		Length (cm):	17.8
Other ID1:	118	Width (cm):	14.5
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	I AII-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	mould	Description:	Basalt axe mould, with use scar.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW20	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:		Length (cm):	6.2
Other ID1:	6973	Width (cm):	4.8
Other ID2:		Diameter (cm):	1.5
QR:		Perforation diameter (cm):	0.2
Area:		Dating of object:	I A II - III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	plaque	Description:	Black stone plaque. Recto: two part divided by lines, first with bucranium, second with stylized tree? Verso: two part divided by lines, inside two cross formed with dot. Two holes.
Material:	stone	Bibliography:	Woolley – Barnett 1952, pl. 71 e
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	STW21	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	
Year:		Length (cm):	4.7+
Other ID1:	6974	Width (cm):	5.2
Other ID2:		Diameter (cm):	1.4
QR:		Perforation diameter (cm):	0.2
Area:		Dating of object:	I A II - III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	plaque	Description:	Limestone plaque. Verso: man with bird head?, with arc, above a bovid? triangular incision in front of man. Recto: geometrical decoration. With three hole (probably one not
Material:	limestone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	STW22	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	3.2
Year:	1922	Length (cm):	4
Other ID1:	1922,0511.426	Width (cm):	1.5
Other ID2:	116293	Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IaII-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	plaque	Description:	One end of oval stone plaque with stylised figure of men engraved on one side.
Material:	Stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	STW23	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.5
Year:	1880	Length (cm):	6
Other ID1:	H80.14	Width (cm):	1.5
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IaII-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	Spindle whorl (?)	Description:	Limestone spindle whorl (?), nearly circular-shape, flat, with 2 hole, 2-side perforated.
Material:	Limestone	Bibliography:	
Technique:	Hand		
Decoration:			

No:	STW24	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.4
Year:	1922	Length (cm):	4.1
Other ID1:	1922,0511.493	Width (cm):	3.2
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	Stand	Description:	Small stone, grooved stand, on four short legs.
Material:	Stone	Bibliography:	Searight-Reade-Finkel 2008a, 653, pp. 104-105
Technique:	Hand		
Decoration:			

No:	STW25	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	5.3
Year:	1880	Length (cm):	
Other ID1:	H80.15	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	11.2
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	Tournette	Description:	Circular basalt tournette, with raised area in centre. Secondary use: pestle in the upper part and pestle and mortar in the lower part.
Material:	Basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW26	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.5+
Year:		Length (cm):	
Other ID1:	9486	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	13.4
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	indeterminate	Description:	Indeterminate basalt object, nearly troncoconical-shape.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW27	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	11.6
Year:		Length (cm):	14.2
Other ID1:	171	Width (cm):	14.5
Other ID2:		Diameter (cm):	
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAlI-IIII
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	indeterminate	Description:	Indeterminate object of very porous stone, with 4 hole.
Material:	stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	STW28	Preservation state:	fragmentary
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	12.6
Year:		Length (cm):	
Other ID1:	112	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	10.5
QR:		Perforation diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	I A II - III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	indeterminate	Description:	Inderminate basalt object, nearly troncoconical-shape, with geometrical decoration incised.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

8. VASI IN PIETRA

No:	SV001	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	7.2
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	SUF 49	Width (cm):	
QR:	TR001009045	Diameter (cm):	27.9
Area:		Dating of object:	IA III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim, ring bottom, with handle.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV002	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.8
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1593	Width (cm):	
QR:	TR001009059	Diameter (cm):	22.3
Area:		Dating of object:	IA III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV003	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.3
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	60-4-96	Width (cm):	
QR:	TR001009037	Diameter (cm):	28.8
Area:		Dating of object:	IA III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim, ring bottom, carinate, with handle. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV004	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	7.4
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9417	Width (cm):	
QR:	TR001009002	Diameter (cm):	27
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom, triangular handle. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV005	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	2
Year:		Height (cm):	4.5
Other ID2:	104	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	20.7
Area:		Dating of object:	I A II - III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim, ring bottom, carinate. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV006	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.4
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1584	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	31.2
Area:		Dating of object:	I A III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim, ring bottom, carinate, with handle.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV007	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	13.2
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9889	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	21
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom, handle. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV008	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.7
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9490	Width (cm):	
QR:	TR001009042	Diameter (cm):	26.1
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV009	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.9
Other ID2:	106	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	14
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim, ring bottom, carinate. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV010	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.6
Other ID2:	115	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	25
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV011	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.5
Other ID2:	102	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	17.2
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Small basalt mortar, high foot.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV012	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	4.8
Other ID2:		Length (cm):	10.9
Other ID1:	9777	Width (cm):	5.5
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Small rectangular basalt bowl, with rectangular foot, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV013	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9482	Width (cm):	
QR:	TR001009069	Diameter (cm):	19.9
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Small basalt bowl, flat rim. Restored
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV014	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	7.9
Other ID2:		Length (cm):	17.2
Other ID1:	9487	Width (cm):	11.4
QR:	TR001009011	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Small, rectangular, basalt basin, rectangular feet. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV015	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.9
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	3376	Width (cm):	
QR:	TR001009041	Diameter (cm):	24.8
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, low foot, flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV016	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	12.2
Other ID2:	109	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	23.8
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, high foot, flat rim and bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV017	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	12.9
Other ID2:	137	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	28.2
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Black ston bowl, high food,flat rim and bottom.
Material:	stone	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV018	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	16.8
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	49	Width (cm):	
QR:	TR001009097	Diameter (cm):	35
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV019	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	18.1
Other ID2:	132	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	29.2
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, low foot, roundet rim, flat bottom, with handle.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV020	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15.1
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9410	Width (cm):	
QR:	TR001009003	Diameter (cm):	29
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Black stone bowl, high foot, flat rim and bottom.
Material:	stone	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV021	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	17.3
Other ID2:	9406	Length (cm):	
Other ID1:	60.3.96	Width (cm):	
QR:	TR001009025	Diameter (cm):	17.2
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, high food, flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	Wooley – Barnet 1952, pl.69 e
Technique:	hand		

No:	SV022	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	18.4
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	3.9
QR:		Diameter (cm):	38.5
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	Stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim. Linear incision under the rim. Bottom 21.8 cm.
Material:	Basalt	Bibliography:	
Technique:	Hand		

No:	SV023	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	nearly complete
Site:	KH	Fragments:	4
Year:		Height (cm):	6.8
Other ID2:	147	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	28.7
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom, handle. Mortar used. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV024	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.4
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	2269	Width (cm):	
QR:	TR001009047	Diameter (cm):	21.5
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim and bottom, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV025	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.4+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	S.U.H.II	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	16
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim, carenate. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV026	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	7.9+
Other ID2:	111	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	14
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim and bottom, carenate. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV027	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	3.6
Other ID2:	138	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	12.1
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Small basalt bowl, flat rim, rounded bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV028	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.5
Other ID2:	113	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	14.9
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Small, circular, basalt mortar, flat rim.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV029	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	8.5
Other ID2:	110	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	13.2
Area:		Dating of object:	I AII-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	coppetta	Description:	Small basalt bowl, flat rim and bottom. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV030	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH (?)	Fragments:	
Year:	1922	Height (cm):	3
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	1.5
QR:		Diameter (cm):	0.9
Area:		Dating of object:	I AIII
Class:	Stone vessel	Date of context:	I AIII
Type:	Bowl	Description:	Rim and body fragment from greyish brown stone bowl with a browner surface, decorated with band below rim, neatly carved in low relief with a pattern hatched triangles.
Material:	Stone	Bibliography:	Searight-Reade-Finkel 2008a, 422, p. 59, fig. 30
Technique:	hand		

No:	SV031	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:	1913	Height (cm):	3.7 (extant)
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	105062	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	31.1 (rim)
Area:	Late Hittite cemetery	Dating of object:	IAlII
Class:	Stone vessel	Date of context:	IAlII
Type:	Bowl	Description:	Part of rim and body of double-rim, shallow, black stone bowl mottled with dark green and white. Rim 1.1 cm, wall 1.7 cm.
Material:	Stone	Bibliography:	Searight-Reade-Finkel 2008a 397, p. 56, fig. 28
Technique:	hand		

No:	SV032	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.2
Other ID2:	172	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	8.2
Area:		Dating of object:	IAlII-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	glass	Description:	Basalt glass.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV033	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	2
Year:		Height (cm):	19.4
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9413	Width (cm):	
QR:	TR001009022	Diameter (cm):	34.3
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical related feet. Mortar used. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV034	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	19.8
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	60-2-96	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	25.4
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, inclined inwards feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV035	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	32.8
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9403	Width (cm):	
QR:	TR001009009	Diameter (cm):	21.7
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, rounded rim, vertical feet.tMortar used
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV036	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15.1
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9491	Width (cm):	
QR:	TR001009155	Diameter (cm):	35.4
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet.tMortar used
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV037	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15.7
Other ID2:	131	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	35
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, rounded rim, vertical feet. Mortar used. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV038	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.7
Other ID2:	146	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	21
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV039	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9418	Width (cm):	
QR:	TR001009131	Diameter (cm):	24
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV040	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	14.7
Other ID2:	173	Length (cm):	17+
Other ID1:		Width (cm):	9.5
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Small basalt basin, bull head..
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV041	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.8
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9472	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	20.7
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, vertical rim and feet.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV042	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.3
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9471-1	Width (cm):	
QR:	TR001009132	Diameter (cm):	28.8
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Small basalt tripod, button feet, spout. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV043	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	12.3+
Other ID2:	103	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	15
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet.tMortar used
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV044	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15.6
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1176	Width (cm):	
QR:	TR001009062	Diameter (cm):	33
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Fragmentary basalt tripod, rounded rim, vertical food.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV045	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.6+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1480	Width (cm):	
QR:	TR001009064	Diameter (cm):	25
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, vertical rim and feet.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV046	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	17.6+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9421	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	29
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV047	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.5+
Other ID2:		Length (cm):	9.4+
Other ID1:	9480	Width (cm):	
QR:	TR001009142	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod food, square section.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV048	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	13.9+
Other ID2:		Length (cm):	13
Other ID1:	9481	Width (cm):	14.3
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV049	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	14
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9485	Width (cm):	
QR:	TR001009052	Diameter (cm):	27
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV050	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	16.6+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	4927a	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	30
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV051	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.4+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9423	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	25
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV052	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.4+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	4927b	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	30
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV053	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	14.9+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9426	Width (cm):	
QR:	TR001009007	Diameter (cm):	36
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV054	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	16.3+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9424	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	30
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Basalt tripod, flat rim, vertical feet. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV055	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	complete
Site:	KH (?)	Fragments:	
Year:	1922	Height (cm):	7.3
Other ID2:		Length (cm):	18.7
Other ID1:	116175	Width (cm):	13.4
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	Stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Rectangular basalt basin, decorated with two bulls heads, four square legs. Mortar used.
Material:	Stone	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV056	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.9
Other ID2:		Length (cm):	11.3
Other ID1:	9905	Width (cm):	17.9
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Small rectangular basalt basin, depressions on the top and on the lower part, three sides carved. The lateral side 1: croucher caprid with trees in front and back. The lateral side 2: croucher lion with
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV057	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	2
Year:		Height (cm):	25.3
Other ID2:	119	Length (cm):	38.8+
Other ID1:		Width (cm):	39.2
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Basalt, rectangular basin, vertical feet, with lost head. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV058	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	2
Year:		Height (cm):	21.7
Other ID2:	120	Length (cm):	15.4+
Other ID1:		Width (cm):	38.7
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Basalt, rectangular basin, vertical feet. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV059	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.3
Other ID2:		Length (cm):	17+
Other ID1:	9475	Width (cm):	12.5+
QR:	TR001009079	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Small basalt basin, bull head, food decorated with bull leg. Linear incised decoration.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV060	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	5.7+
Other ID2:		Length (cm):	15.4+
Other ID1:	9477-1	Width (cm):	10.7+
QR:	TR001009087	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Fragmentary small rectangular basalt basin, with bull head, one rectangular food preserved.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV061	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	7.5
Other ID2:		Length (cm):	10.5+
Other ID1:	9478	Width (cm):	5.9+
QR:	TR001009021	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	tripod	Description:	Small basalt rectangular basin , with bull head, one rectangular food.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV062	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	23.1
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9492	Width (cm):	
QR:	TR001009077	Diameter (cm):	40
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, high food,flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV063	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	18.2
Other ID2:		Length (cm):	17.2+
Other ID1:	9476	Width (cm):	7+
QR:	TR001009135	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Small basalt basin, lion head, food decorated with bull leg.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV064	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15.3
Other ID2:		Length (cm):	31.4
Other ID1:	191	Width (cm):	39.2
QR:	TR001009017	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Ractangular basalt basin, flat base, upper part is rounded, with hole inthe middle (diam. 2.2 cm).
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV065	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.1
Other ID2:	87	Length (cm):	42.5
Other ID1:		Width (cm):	24.1
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Limestone basin, irregular-shape.
Material:	limestone	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV066	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.6
Other ID2:	94	Length (cm):	13.2+
Other ID1:		Width (cm):	12.2+
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar-grinding stone	Description:	Grey stone mortar or grinding stone, nearly rectangular shape .
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV067	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.9
Other ID2:		Length (cm):	11.8+
Other ID1:	9494	Width (cm):	11.8
QR:	TR001009057	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Small basalt mortar, 3 button feet.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV068	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	complete
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	91990	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	29
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	Stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Basalt mortar, shallow, round, on three short feet.
Material:	Basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV069	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	22.6
Other ID2:	99	Length (cm):	15.6+
Other ID1:		Width (cm):	24.2+
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Basalt basin with spout. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV070	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	6.4+
Other ID2:	108	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	23
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, rounded rim.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV071	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.4+
Other ID2:	117	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	25
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Circular, basalt mortar, flat rim and bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV072	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	16.2
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	142	Width (cm):	7.2
QR:		Diameter (cm):	27
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Circular, basalt mortar, flat rim and bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV073	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.2+
Other ID2:	98	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	28
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Circular, basalt mortar, flat rim.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV074	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	18.1
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9489	Width (cm):	
QR:	TR001009031	Diameter (cm):	35
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim and bottom, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV075	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	19.2+
Other ID2:	91	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	45
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, square handle. Mortar used.
Material:	stone	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV076	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15+
Other ID2:	92	Length (cm):	30.5
Other ID1:		Width (cm):	30.9+
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	basin	Description:	Basalt basin with spout.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV077	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	19.4+
Other ID2:	95	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	41
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Fragmentary, circular, basalt mortar.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV078	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11.2+
Other ID2:	96	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	28
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Circular, basalt mortar, flat rim and bottom
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV079	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	19
Other ID2:	97	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	38
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Circular, basalt mortar, flat rim.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV080	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.9
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9483	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	27
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV081	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	12.5+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9474	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	30
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV082	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9473	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	30
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV083	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	8.1+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1484	Width (cm):	
QR:	TR001009033	Diameter (cm):	32
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV084	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	2
Year:		Height (cm):	11.3+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1472	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	38
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV085	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	11+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1483	Width (cm):	
QR:	TR001009049	Diameter (cm):	27
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV086	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.8+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9435	Width (cm):	
QR:	TR001009089	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV087	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	2
Year:		Height (cm):	6.2
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9434	Width (cm):	
QR:	TR001009012	Diameter (cm):	25
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used, burned.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV088	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	13.6
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	1482	Width (cm):	
QR:	TR001009006	Diameter (cm):	36
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, flat rim, mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV089	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	15.2+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9422	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	42
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	mortar	Description:	Big basalt mortar with triangular handle.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV090	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	8.7+
Other ID2:	100	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	15
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	vessel	Description:	Basalt vessel, ring bottom. Mortar used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV091	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	4.7+
Other ID2:	107	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	16.2
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	indeterminate	Description:	Fragmentary basalt vessel, ring bottom. Lid resused?
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV092	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	4.5+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	200	Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	14
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	vessel	Description:	Basalt vessel, ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV093	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	5.6+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9415	Width (cm):	
QR:	TR001009053	Diameter (cm):	12.5
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	vessel	Description:	Basalt bottom, tool secondary used.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV094	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	5.3+
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9471-2	Width (cm):	
QR:	TR001009132	Diameter (cm):	23
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt ring bottom.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV095	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	fragmentary
Site:	Carchemish	Fragments:	1
Year:	1922	Height (cm):	5.7 cm
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	116122	Width (cm):	
QR:	Citadel water postern <i>(Inscr)</i>	Diameter (cm):	12.1 cm
Area:		Dating of object:	I A III
Class:	Stone vessel	Date of context:	I A III
Type:	Box	Description:	Fragmentary chlorite box, relief carvings of men and animals.
Material:	Chlorite	Bibliography:	Woolley 1921a Pl.28, 3-3*; Searight-Reade-Finkel 2008a 256 p. 77, fig.51
Technique:	hand		

No:	SV096	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	Fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:	1922	Height (cm):	3.1
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	116123	Width (cm):	
QR:	Water Postern	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	I A II-III
Class:	Stone vessel	Date of context:	
Type:	Bowl	Description:	Fragmentary chlorite box with carved scene in relief of recumbent and striding quadrupeds.
Material:	Chlorite	Bibliography:	Searight-Reade-Finkel 2008a 527, p. 77, fig.51, Woolley 1922a Pl.28 4-4*
Technique:	hand		

No:	SV097	Decoration:	
Museum:	I	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	10.7
Other ID2:	3	Length (cm):	
Other ID1:	6970	Width (cm):	1.9
QR:	Surface	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	box	Description:	Fragmentary lid of black steatite. Ronud rim decored with rosette, along edge guilloche, in centre lione overmastering another animal.
Material:	steatite	Bibliography:	Woolley 1921a Pl.28, 2-2*
Technique:	hand		

No:	SV098	Decoration:	fragmentary
Museum:	A	Preservation state:	1
Site:	KH	Fragments:	
Year:		Height (cm):	
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	101	Width (cm):	9.2
QR:		Diameter (cm):	
Area:	Stone vessel	Dating of object:	IAll-III
Class:	column	Date of context:	
Type:	basalt	Description:	Small basalt column with gooves.
Material:	hand	Bibliography:	
Technique:			

No:	SV099	Decoration:	fragmentary
Museum:	A	Preservation state:	1
Site:	KH	Fragments:	
Year:		Height (cm):	10.7+
Other ID2:		Length (cm):	10.4+
Other ID1:	174	Width (cm):	9.6
QR:		Diameter (cm):	
Area:	Stone vessel	Dating of object:	IAll-III
Class:	column	Date of context:	
Type:	basalt	Description:	Fragmentary small basalt smooth column.
Material:	hand	Bibliography:	
Technique:			

No:	SV100	Decoration:	fragmentary
Museum:	A	Preservation state:	1
Site:	KH	Fragments:	
Year:		Height (cm):	
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:	9484	Width (cm):	7.4
QR:	TR001009032	Diameter (cm):	
Area:	Stone vessel	Dating of object:	IAll-III
Class:	column	Date of context:	
Type:	basalt	Description:	Small basalt column with grooves.
Material:	hand	Bibliography:	
Technique:			

No:	SV101	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	25.2+
Other ID2:	93	Length (cm):	17.9
Other ID1:		Width (cm):	3.8
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	vessel	Description:	Big basalt vessel, rounded rim.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV102	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:	1922	Height (cm):	7.5
Other ID2:		Length (cm):	2.6
Other ID1:	116124	Width (cm):	4.3
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	Stone vessel	Date of context:	
Type:	indeterminate	Description:	Fragment of indeterminate object with bull head, probably is a part of incensory.
Material:	Stone	Bibliography:	Searight-Reade-Finkel 2008a 505,p. 72, fig. 47
Technique:	hand		

No:	SV103	Decoration:	
Museum:	BM	Preservation state:	Fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:	1882	Height (cm):	5.1
Other ID2:		Length (cm):	7.6
Other ID1:	118788	Width (cm):	5.3
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	Stone vessel	Date of context:	
Type:	Bowl	Description:	Grey stone lion's head from edge of bowl; horizontally perforated. Probably is a spout of a lost vessel.
Material:	Stone	Bibliography:	Searight-Reade-Finkel 2008a 499, p. 71, fig.46
Technique:	hand		

No:	SV104	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9+
Other ID2:		Length (cm):	4.9+
Other ID1:	9479	Width (cm):	6.2+
QR:	TR001009149	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	Stone tool & weapon	Date of context:	
Type:	indeterminate	Description:	Fragmentary basalt mortar.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:	SV105	Decoration:	
Museum:	A	Preservation state:	fragmentary
Site:	KH	Fragments:	1
Year:		Height (cm):	9.5
Other ID2:	105	Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	18.2
Area:		Dating of object:	IAll-III
Class:	stone vessel	Date of context:	
Type:	bowl	Description:	Basalt bowl, high food, rounded rim. Restored.
Material:	basalt	Bibliography:	
Technique:	hand		

No:		Decoration:	
Museum:		Preservation state:	
Site:		Fragments:	
Year:		Height (cm):	
Other ID2:		Length (cm):	
Other ID1:		Width (cm):	
QR:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	
Class:		Date of context:	
Type:		Description:	
Material:		Bibliography:	
Technique:			

No:	<input type="text"/>	Decoration:	<input type="text"/>
Museum:	<input type="text"/>	Preservation state:	<input type="text"/>
Site:	<input type="text"/>	Fragments:	<input type="text"/>
Year:	<input type="text"/>	Height (cm):	<input type="text"/>
Other ID2:	<input type="text"/>	Length (cm):	<input type="text"/>
Other ID1:	<input type="text"/>	Width (cm):	<input type="text"/>
QR:	<input type="text"/>	Diameter (cm):	<input type="text"/>
Area:	<input type="text"/>	Dating of object:	<input type="text"/>
Class:	<input type="text"/>	Date of context:	<input type="text"/>
Type:	<input type="text"/>	Description:	<input type="text"/>
Material:	<input type="text"/>		
Technique:	<input type="text"/>	Bibliography:	<input type="text"/>

No:	<input type="text"/>	Decoration:	<input type="text"/>
Museum:	<input type="text"/>	Preservation state:	<input type="text"/>
Site:	<input type="text"/>	Fragments:	<input type="text"/>
Year:	<input type="text"/>	Height (cm):	<input type="text"/>
Other ID2:	<input type="text"/>	Length (cm):	<input type="text"/>
Other ID1:	<input type="text"/>	Width (cm):	<input type="text"/>
QR:	<input type="text"/>	Diameter (cm):	<input type="text"/>
Area:	<input type="text"/>	Dating of object:	<input type="text"/>
Class:	<input type="text"/>	Date of context:	<input type="text"/>
Type:	<input type="text"/>	Description:	<input type="text"/>
Material:	<input type="text"/>		
Technique:	<input type="text"/>	Bibliography:	<input type="text"/>

9. BASI DI COLONNA DELL'ETA'

DEL FERRO

No:	CB1	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	37.5
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	67.5
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Flower – shape column base of fine-grained basalt
Technique:	hand		
Decoration:	incised	Bibliography:	Woolley 1921, pag. 155

No:	CB2	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	38.5
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	63.7
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Flower – shape column base of fine-grained basalt
Technique:	hand		
Decoration:	incised	Bibliography:	

No:	CB3	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	22.6
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	46
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Dobble trococonical column base of fine-grained basalt
Technique:	hand		
Decoration:		Bibliography:	

No:	CB4	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	22.3
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	51
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Cylindrical column base of fine-grained basalt
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:			

No:	CB5	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	35.4
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	51
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Dobble trococonical column base of fine-grained basalt
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:			

No:	CB6	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	26.7
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	46.5
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Cylindrical column base of fine-grained basalt
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:			

No:	CB7	Preservation state:	complete
Museum:	A	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	44.5
Class:	Architectonical part	Diameter (cm):	62
Type:	Column base	Date of object:	I A II - III
Material:	basalt	Description:	Dobble trococonical column base of fine-grained basalt
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:			

10. OGGETTI IN AVORIO E OSSO

DELL'ETA' DEL FERRO

No:	IBO04	Fragments:	1
Museum:	I	Height (cm):	7.2
Site:	KH	Length (cm):	2.9
Museum ID1:	4844	Width (cm):	1
Class:	bone figurine	Diameter (cm):	
Type:	bone figurine	Date of object:	IAII-III
Material:	bone	Description:	Small schematic bone figurine, with particular and decoration incised.
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
Preservation state:	complete		

No:	IBO05	Fragments:	1
Museum:	I	Height (cm):	6.4
Site:	KH	Length (cm):	2.4
Museum ID1:	4845	Width (cm):	1.5
Class:	bone figurine	Diameter (cm):	
Type:	bone figurine	Date of object:	IAII-III
Material:	bone	Description:	Small schematic bone figurine, triangulare shape, with nose incised. Linear incision on the body.
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
Preservation state:	complete		

No:	IBO06	Fragments:	1
Museum:	I	Height (cm):	
Site:	KH	Length (cm):	6.3+
Museum ID1:	4846	Width (cm):	0.7
Class:	other	Diameter (cm):	2.6
Type:	cosmetic spoon	Date of object:	IAII-III
Material:	bone	Description:	Bone circular cosmetic spoon with long handle, circular section. Decored by circular line incised and black painted.
Technique:	hand		
Decoration:	painted		
Preservation state:	fragmentary		

No:	IBO07	Fragments:	1
Museum:	I	Height (cm):	
Site:	KH	Length (cm):	8.8+
Museum ID1:	4847	Width (cm):	0.6
Class:	other	Diameter (cm):	2.5
Type:	cosmetic spoon	Date of object:	IAII-III
Material:	bone	Description:	Bone circular cosmetic spoon with long handle, circular section.
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
Preservation state:	fragmentary		

11. ORNAMENTI DELL'ETA' DEL

FERRO

No:	OR01	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1.2
Year:	1913	Length (cm):	1.7
Other ID1:	1913,1108.092	Width (cm):	0.8
Other ID2:	108745	Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	0.2
Locus:		Date of object:	IAll-III
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Amulet or bead	Description:	Beige stone amulet or bead or weight in the form of a stylised lion; incised with lines; base unengraved; hole perforated through longitudinally.
Material:	Stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	OR02	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1,7
Year:	1922	Length (cm):	0,8
Other ID1:	1922,0511.430	Width (cm):	0,7
Other ID2:	116297	Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	0,3
Locus:		Date of object:	IAll-III
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Pendant or amulet	Description:	White stone pendant or amulet in form of roughly rendered couchant lion, hole perforated laterally through body; chipped.
Material:	Stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	OR03	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1.6
Year:	1913	Length (cm):	1.8
Other ID1:	1913,1108.093	Width (cm):	0.8
Other ID2:	108746	Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	0.3
Locus:		Date of object:	IAll-III
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Pendant or amulet	Description:	Black steatite amulet or pendant in the form of a bird, hole perforated through body laterally.
Material:	Steatite	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
OR04		Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1.4
Year:	1913	Length (cm):	0.7
Other ID1:	1913,1108.094	Width (cm):	0.6
Other ID2:	108747	Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	0.2
Locus:		Date of object:	IAll-III
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Pendant or amulet	Description:	Black steatite amulet or pendant in the phallic shape.
Material:	Steatite	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	OR05	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1913	Length (cm):	1.8
Other ID1:	1913,0120.079	Width (cm):	0.7
Other ID2:	105082	Diameter (cm):	0.7
Area:		Perforation diameter (cm):	
Locus:		Date of object:	IAll-III
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Bead	Description:	Elonged bead of blue faience in form of lion, with lines incised.
Material:	Faiiance	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
No:	OR06	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.4
Year:	1913	Length (cm):	1.7
Other ID1:	1913,0120.071	Width (cm):	1.1
Other ID2:	105074	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Perforation diameter (cm):	0.15
Locus:		Date of object:	IAll-III
Class:	ornament	Date of context:	
Type:	Pendant or amulet	Description:	Black stone pendant or amulet in the form of male bust with hair indicated by cross-hatching; hole perforated diagonally from middle of back of head to top of head and blocked at top.
Material:	Stone	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	OR07	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4
Year:		Length (cm):	1.9
Other ID1:	10959	Width (cm):	1.1
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:	Water Postern	Perforation diameter (cm):	
Locus:		Date of object:	I A II-III
Class:	ornament	Date of context:	I A II-III
Type:	pendent	Description:	Pendent of faience represented the Egyptian god Bes.
Material:	faience	Bibliography:	Woolley 1921, Pl. 26 b 6
Technique:	hand		
Decoration:			
No:	OR08	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.8
Year:		Length (cm):	1.1
Other ID1:	10958	Width (cm):	2.1
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:	Water Postern	Perforation diameter (cm):	0.15
Locus:		Date of object:	I A II-III
Class:	ornament	Date of context:	I A II-III
Type:	pendent	Description:	Pendent of faience represented the Egyptian god Sekhmet.
Material:	faience	Bibliography:	Woolley 1921, Pl. 26 b 7
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	OR09	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	1.4
Other ID1:	1922,0511.361	Width (cm):	1.2
Other ID2:	116228	Diameter (cm):	0.9
Area:	House D	Perforation diameter (cm):	0.3
Locus:	Room 4	Date of object:	I A III
Class:	Ornament	Date of context:	I A III
Type:	Amulet	Description:	Amulet in the form of a head of Pazuzu, carved lapis lazuli, vertical perforation.
Material:	Lapislazuli	Bibliography:	Tait 1976, p. 215, no. 351; Thureau-Dangin 1921b, pp. 189-94
Technique:	hand		
Decoration:	incised		
No:	OR10	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.7
Year:	1922	Length (cm):	2.9
Other ID1:	1922,0511.385	Width (cm):	2.6
Other ID2:	116252	Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	1.1
Locus:		Date of object:	I A III
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Cylinder	Description:	Large cylinder of lapis lazuli; polygonal; ends have slight rebate for gold mounts.
Material:	Lapislazuli	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	OR11	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1913	Length (cm):	1.8
Other ID1:	1913,0120.078	Width (cm):	
Other ID2:	105081	Diameter (cm):	0.7
Area:		Perforation diameter (cm):	0.2
Locus:		Date of object:	IaIII
Class:	Ornament	Date of context:	
Type:	Bead	Description:	Blue and white faience bead, elongated shape.
Material:	faience	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

12. ORNAMENTI IN METALLO

DELL'ETA' DEL FERRO

No:	MOR06	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	0.7
Year:	9	Length (cm):	0.6
Other ID1:	12321	Width (cm):	9
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	I AII-III
Type:	bracelet	Date of context:	
Material:	bronze	Description:	Fragmentary, bronze ribbon bracelet, flat end.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:			
MOR07		Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	63	Length (cm):	
Other ID1:	4808	Width (cm):	0.8
Other ID2:		Diameter (cm):	8.5
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	I AII-III
Type:	bracelet	Date of context:	
Material:	bronze	Description:	Bronze bracelet, snake head ends, with particular and linear decoration incised.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	incised		

No:	MOR08	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2
Year:	1922	Length (cm):	3.8
Other ID1:	1922,0511.323	Width (cm):	1.9
Other ID2:	116190	Diameter (cm):	
Area:	House D	Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	I A III
Type:	Fibula	Date of context:	I A III
Material:	bronze	Description:	Bronze fibula, with spherical-shape decoration, pin missing.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR09	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.3
Year:	57	Length (cm):	5.6
Other ID1:	4799	Width (cm):	1.1
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	I A II-III
Type:	fibula	Date of context:	.
Material:	bronze	Description:	Bronze fibula, with spherical-shape decoration.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR10	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3
Year:	61	Length (cm):	4.3
Other ID1:	4802	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	0.9
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	I AII-III
Type:	fibula	Date of context:	
Material:	bronze	Description:	Bronze fibula, with spherical-shape decoration.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR11	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.01
Year:	1922	Length (cm):	4.6
Other ID1:	1922,0511.322	Width (cm):	2.01
Other ID2:	116189	Diameter (cm):	
Area:	House D	Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	I AIII
Type:	Fibula	Date of context:	I AIII
Material:	bronze, iron	Description:	Bronze fibula, with spherical-shape decoration, corroded.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR12	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.3+
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913,0120.012	Width (cm):	0.01
Other ID2:	105016	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway Tomb 1	Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAIII
Type:	Fibula	Date of context:	IAIII
Material:	Iron	Description:	Part of thick iron pin of fibula; corroded
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR13	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	17	Length (cm):	4.2+
Other ID1:	12299	Width (cm):	1
Other ID2:		Diameter (cm):	1
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAII-III
Type:	Indeterminate	Date of context:	
Material:	bronze	Description:	Indeterminate bronze object, lily head, square section stem.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR14	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	17.1
Year:	56	Length (cm):	0.6
Other ID1:	4790	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	0.35
Area:		Perforation diameter (cm):	0.9 x 0.3
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAII-III
Type:	pin	Date of context:	
Material:	bronze	Description:	Bronze, needle shape pin, with oval hole.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR15	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.01
Year:	1922	Length (cm):	3.01
Other ID1:	1922,0511.439	Width (cm):	0.9
Other ID2:	116306	Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAII-III
Type:	Pin	Date of context:	
Material:	Bronze	Description:	Bronze pin with ball head, curved, pierced at top of shaft.
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR16	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.01
Year:	1922	Length (cm):	2.9
Other ID1:	1922,0511.258	Width (cm):	2.01
Other ID2:	116125	Diameter (cm):	1.01
Area:	House B	Perforation diameter (cm):	0.4
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAIII
Type:	Situla	Date of context:	IAIII
Material:	bronze	Description:	bronze situla of egyptian type, incised geometrical decoration.
Technique:	hand	Bibliography:	Woolley 1922a, Pl.21a 1
Decoration:	incised		

No:	MOR17	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.01
Year:	1922	Length (cm):	2.01
Other ID1:	1922,0511.259	Width (cm):	2.01
Other ID2:	116126	Diameter (cm):	1.01
Area:	House B	Perforation diameter (cm):	0.35
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAIII
Type:	Situla	Date of context:	IAIII
Material:	bronze	Description:	Bronze situla of egyptian type, geometrical decoration and egyptian gots incised.
Technique:	hand	Bibliography:	Woolley 1922a, Pl.21a 2
Decoration:	incised		

No:	MOR18	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.01
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.321	Width (cm):	2.01
Other ID2:	116188	Diameter (cm):	1.01
Area:	House E	Perforation diameter (cm):	0.4
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IAIII
Type:	Situla	Date of context:	IAIII
Material:	bronze	Description:	Bronze situla of egyptian type, geometrical decoration and egyptian gots a rilievo.
Technique:	hand	Bibliography:	Woolley 1922a, Pl.21a 3
Decoration:	incised		

No:	MOR19	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	0.7
Year:	1922	Length (cm):	0.2
Other ID1:	1922,0511.543	Width (cm):	0.8
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	IA II-III
Type:	weight (?), coin (?)	Date of context:	IA II-III
Material:	gold	Description:	Plain gold disc, coin or weight (?).
Technique:	mould	Bibliography:	
Decoration:			

No:	MOR20	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	1
Other ID1:	1922,0511.260	Width (cm):	0.2
Other ID2:	116127	Diameter (cm):	2.1
Area:		Perforation diameter (cm):	
Class:	Metal ornament	Dating of object:	
Type:	Ring	Date of context:	
Material:	gold	Description:	Gold finger ring with small flat gold bezel and vertical marks down sides.
Technique:	gold	Bibliography:	
Decoration:	hand		

13. FIGURINE IN METALLO

DELL'ETA' DEL FERRO

No:	MF1	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	11.1
Year:	1922	Length (cm):	2.9
Other ID1:	1922,0511.317	Width (cm):	1.8
Other ID2:	116184	Perforation diameter cm():	0.35
Area:	House D	Dating of object:	I A III
Locus:	Room 6	Date of context:	I A III
Class:	Metal figurine	Description:	Bronze figurine of the child Horus; half sitting posture; wearing double crown; long curl or lock of hair extends down on to right shoulder.
Type:	Figure	Bibliography:	Woolley 1922a, Pl.21b 1
Material:	copper alloy		
Technique:	mould		

No:	MF2	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.6
Year:	1922	Length (cm):	2.2
Other ID1:	1922,0511.318	Width (cm):	1.9
Other ID2:	116185	Perforation diameter cm():	0.2
Area:	House D	Dating of object:	I A III
Locus:	Room 4	Date of context:	I A III
Class:	Metal figurine	Description:	Bronze figurine of the child Osiris with small ring on right side by feet.
Type:	Figure	Bibliography:	Woolley 1922a, Pl.21c 2
Material:	copper alloy		
Technique:	mould		

No:	MF3	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.2
Year:	1922	Length (cm):	2.4
Other ID1:	1922,0511.319	Width (cm):	2
Other ID2:	116186	Perforation diameter cm():	0.35
Area:	House D	Dating of object:	I A III
Locus:	Room 4	Date of context:	I A III
Class:	Metal figurine	Description:	Imitation of a 7thC BC neo-Hittite bronze figurine of the child Osiris with small ring on back of shoulders.
Type:	Figure	Bibliography:	Woolley 1922a, Pl.21c 1
Material:	copper alloy		
Technique:	mould		

No:	MF4	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.5
Year:		Length (cm):	3.8
Other ID1:	4855	Width (cm):	1.8
Other ID2:		Perforation diameter cm():	
Area:		Dating of object:	I A II - III
Locus:		Date of context:	
Class:	metal figurine	Description:	Bronze figurine rappresented rider above the bull.
Type:	metal figurine	Bibliography:	Woolley – Barnett 1952, pl. 71 b
Material:	bronze		
Technique:	mould		

14. FIGURINE FITTILI DELL'ETA'

DEL FERRO

No:	CF02	Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	12.10
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913,0120.037	Width (cm):	
Other ID2:	105041	Diameter (cm):	
Area:	Late Hittite Cemetery Baghdad railway	Dating of object:	IA III
Class:	Clay figurine	Date of context:	IA III
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay anthropomorphic figurine, hand clasped and raised, vertical holes through head and base; high hat.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		
No:	CF03	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	13.3
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913,1108.104	Width (cm):	
Other ID2:	108757	Diameter (cm):	
Area:	House B	Dating of object:	IA III
Class:	Clay figurine	Date of context:	IA III
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay anthropomorphic figurine, wearing an elaborate headdress, holding a baby in right hand, slipped.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF04	Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	12
Year:	1913	Length (cm):	6.7
Other ID1:	1913,0120.038	Width (cm):	3.3
Other ID2:	105042	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay female figurine with applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF05	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH (?)	Height (cm):	6.5+
Year:	1882	Length (cm):	5.5
Other ID1:	1882,0905.005	Width (cm):	2.6+
Other ID2:	138205	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay male figurine wearing elaborate head-dress, necklace and with pellet eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF06	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH (?)	Height (cm):	6
Year:	1882	Length (cm):	4.8
Other ID1:	1882,0905.004	Width (cm):	2.9
Other ID2:	138204	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head of figurine with applied eyes and necklaces.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	Applied		

No:	CF07	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.2+
Year:	75	Length (cm):	5.2
Other ID1:	5383	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	2.9
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head of figurine with applied eyes and necklaces.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF08	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5
Year:	1913	Length (cm):	5.7
Other ID1:	1913,0120.048	Width (cm):	2.8
Other ID2:	105052	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Head of baked clay female figurine with flat back and applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF09	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.1
Year:	1913	Length (cm):	5.4
Other ID1:	1913,0120.049	Width (cm):	2.6
Other ID2:	105053	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Fragment of baked clay head with applied discs and necklace.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF10	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.1+
Year:	1913	Length (cm):	3.9
Other ID1:	1913,0120.051	Width (cm):	2
Other ID2:	105055	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head with flat back and applied eyes, necklace and head-dress.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF11	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.6+
Year:	1913	Length (cm):	5.3
Other ID1:	1913,0120.040	Width (cm):	2.8
Other ID2:	105044	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Upper part of baked clay woman and child figurine with applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF12	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.2
Year:	1922	Length (cm):	3.5
Other ID1:	1922,0511.459	Width (cm):	3
Other ID2:	116326	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head of figurine with applied features.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		
CF13		Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.4+
Year:	76	Length (cm):	4.5
Other ID1:	5382	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	2.6
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay male figurine wearing elaborate head-dress, necklace and with pellet eyes.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF14	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.3
Year:	1913	Length (cm):	4.6+
Other ID1:	1913,0120.094	Width (cm):	3.1
Other ID2:	105097	Diameter (cm):	
Area:	Enbankment	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head with applied eyes and head dress.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF15	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.7
Year:	1913	Length (cm):	4.1
Other ID1:	1913,0120.041	Width (cm):	3.3
Other ID2:	105045	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Upper part of baked clay woman and child figurine; hand-made with applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF16	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.9
Year:	1913	Length (cm):	2.7+
Other ID1:	1913,0120.053	Width (cm):	2.7+
Other ID2:	105057	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head with applied eyes.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF17	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.9
Year:	1913	Length (cm):	6.6
Other ID1:	1913,0120.039	Width (cm):	2.9
Other ID2:	105043	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Upper part of baked clay female figurine with applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF18	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.8
Year:	1922	Length (cm):	10.7
Other ID1:	1922,0511.225	Width (cm):	2.7 (5 ?)
Other ID2:	116092	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine with left hand on breast and applied decoration
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF19	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	YU, grave (?)	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	3.3. (3.1 ?)
Other ID1:	1922,0511.454	Width (cm):	2.6
Other ID2:	116321	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine with front broken away and applied features.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF20	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	YU	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	2.9
Other ID1:	1922,0511.315	Width (cm):	2.4
Other ID2:	116182	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine with applied detail.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF21	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	7.1
Year:	1922	Length (cm):	3.4
Other ID1:	1922,0511.457	Width (cm):	3.5
Other ID2:	116324	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine with arms and legs missing, applied eyes and pointed cap.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	Applied		

No:	CF22	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.3+
Year:	1913	Length (cm):	3.8+
Other ID1:	1913,0120.042	Width (cm):	3.2
Other ID2:	105046	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay female figurine with applied eyes and necklace.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF23	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	4.5 (4.1 ?)
Year:	1922	Length (cm):	3.3
Other ID1:	1922,0511.455	Width (cm):	3.8
Other ID2:	116322	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Head of baked clay figurine with applied features and flopped cap.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	Applied		

No:	CF24	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	YU	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	3.8+
Other ID1:	1922,0511.462	Width (cm):	2.7+
Other ID2:	116329	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head with applied features.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF25	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	6.9+
Year:	1913	Length (cm):	3.5+
Other ID1:	1913,0120.044	Width (cm):	3.2
Other ID2:	105048	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine with applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF26	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.5+
Year:	1913	Length (cm):	3.8
Other ID1:	1913,0120.043	Width (cm):	2.6
Other ID2:	105047	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine with applied eyes and hat, arms and legs missing.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF27	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.8
Year:	1913	Length (cm):	2.4
Other ID1:	1913,0120.045	Width (cm):	1.6
Other ID2:	105049	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine, applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF28	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.1+
Year:	1913	Length (cm):	2.2
Other ID1:	1913,0120.046	Width (cm):	2.9
Other ID2:	105050	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head of figurine with applied eye, necklace and hat.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF29	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.9
Year:	1880	Length (cm):	6
Other ID1:	H80.21	Width (cm):	3.8
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Clay anthropomorphic figurine.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF30	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH (?)	Height (cm):	9.5+
Year:	1882	Length (cm):	9.4
Other ID1:	1882,0905.001	Width (cm):	4.4
Other ID2:	138203	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay torso of figurine
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	CF31	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	7.1+
Year:	1882	Length (cm):	4.4
Other ID1:	1882,0905.007	Width (cm):	2.7
Other ID2:	134620	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Upper part of baked clay figurine with applied eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	Applied		

No:	CF32	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	YU, grave (?)	Height (cm):	3.5 ?
Year:	1922	Length (cm):	2.1
Other ID1:	1922,0511.463	Width (cm):	2
Other ID2:	116330	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay head of flat backed figurine with applied features and pointed cap or top-knot.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF33	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.8
Year:	1913	Length (cm):	3.8
Other ID1:	1913,0120.052	Width (cm):	4.3
Other ID2:	105056	Diameter (cm):	
Area:	Railway tomb 1 (near)	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay figurine head of a young man or god in a pointed high hat, blackened.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF34	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.1+
Year:	1913	Length (cm):	4.3+
Other ID1:	1913,0120.047	Width (cm):	2.8
Other ID2:	105051	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Head and shoulders of baked clay figurine with flat back and applied eyes
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF35	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.9 m
Year:	1913	Length (cm):	5.4
Other ID1:	1913,0120.050	Width (cm):	2.5
Other ID2:	105054	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Baked clay female head with flat back and applied eyes, necklace and head-dress.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF36	Preservation state:	
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.1
Year:	1922	Length (cm):	5.8
Other ID1:	1922,0511.313	Width (cm):	2.4
Other ID2:	116180	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	Achaemenid
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Upper part of baked clay bearded male figurine wearing head-dress and flat back, with particular incised.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	CF37	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	4.8+
Year:	1922	Length (cm):	3.7+
Other ID1:	1922,0511.526.A	Width (cm):	2.3+
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	Achaemenid
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Antropomirphic figurine	Description:	Upper part of baked clay bearded male figurine with flat back and pointed, folded cap, particular incised.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	incised		

No:	CF38	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	10.9
Year:	1913	Length (cm):	3.8
Other ID1:	1913,0120.091	Width (cm):	2
Other ID2:	105094	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay nude female figurine holding breasts, flat back.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF39	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.3+
Year:	73	Length (cm):	3
Other ID1:	5392	Width (cm):	1.7
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Torso of baked clay nude female figurine holding breasts, flat back.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF40	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.5
Year:	1922	Length (cm):	2.5
Other ID1:	1922,0511.389	Width (cm):	1.5
Other ID2:	116256	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay plaque showing female head in high relief.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF41	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.9
Year:	1922	Length (cm):	2.8
Other ID1:	1922,0511.391	Width (cm):	1.7
Other ID2:	116258	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay head of four plaits of hair.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF42	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.1
Year:	1922	Length (cm):	3.5
Other ID1:	1922,0511.394	Width (cm):	1.6
Other ID2:	116261	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay head wearing head-dress and with four plaits of hair.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF43	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	4.4
Year:	1922	Length (cm):	3.3
Other ID1:	1922,0511.395	Width (cm):	2.1
Other ID2:	116262	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Bust of baked clay woman and child figurine, curled hairstyle and wearing necklace.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF44	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH (?)	Height (cm):	2.8+
Year:	1922	Length (cm):	3.3+ (3.1 ?)
Other ID1:	1922,0511.392	Width (cm):	1.4
Other ID2:	116259	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay head wearing head-dress.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF45	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.9+
Year:	1913	Length (cm):	3.7
Other ID1:	1913,0120.097	Width (cm):	1.7
Other ID2:	105100	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Upper part of baked clay narrow relief plaque with part of nude female figurine.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF46	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.2
Year:	1922	Length (cm):	3.3
Other ID1:	1922,0511.393	Width (cm):	1.7
Other ID2:	116260	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay relief plaque showing female torso, clothed with one hand under breast.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF47	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.3
Year:	1922	Length (cm):	4
Other ID1:	1922,0511.396	Width (cm):	1.7
Other ID2:	116263	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Baked clay relief showing woman holding her breasts; traces of red paint on skirt, hair in corkscrew curls, wearing necklaces, one with crescent pendant, and bracelets; slender and mould-made.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			

No:	CF48	Preservation state:	fragmentary
Museum:	I	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.2+
Year:	72	Length (cm):	3.2
Other ID1:	5394	Width (cm):	2.6
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Plaque	Description:	Upper part of baked clay nude female figurine holding breasts, flat back.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	mould		
Decoration:			
CF49		Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	8.2
Year:	1913	Length (cm):	5.4
Other ID1:	1913,0120.056	Width (cm):	5
Other ID2:	105060	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Rattle	Description:	Fired clay zoomorphic rattle; modelled and fired to a dark grey colour.
Material:	Clay	Bibliography:	Dumbrell 2007a pp. 16, 26
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF50	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	13.5
Year:	1912	Length (cm):	10.8
Other ID1:	1913,0120.002	Width (cm):	5.7
Other ID2:	105006	Diameter (cm):	
Area:	Railway tomb 1 (near)	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	IA II-III
Type:	Zoomorphic and astronomomorphic figurine	Description:	Baked clay model of horse and rider, latter with stamp on arm.
Material:	Clay	Bibliography:	Curtis & Tallis 2012
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF51	Preservation state:	complete
Museum:	I	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	13.6
Year:	74	Length (cm):	10.5
Other ID1:	5385 (YB8G)	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	4.5
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic and astronomomorphic figurine	Description:	Baked clay figurine of horse and rider.
Material:	clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF52	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	10+
Year:	1922	Length (cm):	10.5+
Other ID1:	1922,0511.388	Width (cm):	4.5
Other ID2:	116255	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic and astronomomorphic figurine	Description:	Clay horse and rider figurine with applied decoration; rider's head and horse's legs missing.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF53	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	13.6
Year:	1913	Length (cm):	12.5
Other ID1:	1913,0120.001	Width (cm):	6.4
Other ID2:	105005	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse figurine with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	Curtis & Tallis 2012
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF54	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	11
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913,0120.003	Width (cm):	10.1
Other ID2:	105007	Diameter (cm):	
Area:	Near Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse figurine with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF55	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.3 (8.8 ?)
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913,0120.025	Width (cm):	4.9
Other ID2:	105029	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Head and forepart of baked clay horse with applied mane and eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	Curtis & Tallis 2012
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF56	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	7.3+
Year:	1922	Length (cm):	3.4
Other ID1:	1922,0511.522.A	Width (cm):	4.7
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head, with harness applied.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF57	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	8
Year:	1882	Length (cm):	6.6
Other ID1:	1882,0905.003	Width (cm):	4.6
Other ID2:	92278	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Front part of baked clay horse with elaborate applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	Applied		

No:	CF58
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.029
Other ID2:	105033
Area:	Jerablus railway
Class:	Clay figurine
Type:	Zoomorphic figurine
Material:	Clay
Technique:	hand
Decoration:	applied

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	10.6
Length (cm):	6.2
Width (cm):	5
Diameter (cm):	
Dating of object:	IA II-III
Date of context:	
Description:	Front part of baked clay horse with applied mane and eyes.
Bibliography:	

No:	CF59
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.030
Other ID2:	105034
Area:	Jerablus railway
Class:	Clay figurine
Type:	Zoomorphic figurine
Material:	Clay
Technique:	hand
Decoration:	applied

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	8.4
Length (cm):	7.5+
Width (cm):	5.1+
Diameter (cm):	
Dating of object:	IA II-III
Date of context:	
Description:	Front part of baked clay horse.
Bibliography:	

No:	CF60	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7+
Year:	1913	Length (cm):	5.2+
Other ID1:	1913,0120.031	Width (cm):	3.8
Other ID2:	105035	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Front part of baked clay horse with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF61	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.3+
Year:	1913	Length (cm):	8.2+
Other ID1:	1913,0120.036	Width (cm):	3.7
Other ID2:	105040	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Fragment of baked clay horse with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF62	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	2
Site:	KH	Height (cm):	10.7
Year:	1913	Length (cm):	7
Other ID1:	1913,0120.028	Width (cm):	5.6
Other ID2:	105032	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Front part of baked clay horse with applied mane and eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	baked, applied		
Decoration:	applied		

No:	CF63	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	5+
Year:	1922	Length (cm):	5.2
Other ID1:	1922,0511.525.A	Width (cm):	2.5
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head, with harness applied.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF64
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.026
Other ID2:	105030
Area:	Jerablus railway
Class:	Clay figurine
Type:	Zoomorphic figurine
Material:	Clay
Technique:	hand
Decoration:	applied

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	5.7+
Length (cm):	5.5+
Width (cm):	2.4
Diameter (cm):	
Dating of object:	IA II-III
Date of context:	
Description:	Head of baked clay horse with applied mane and eyes.
Bibliography:	

No:	CF65
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.032
Other ID2:	105036
Area:	Jerablus railway
Class:	Clay figurine
Type:	Zoomorphic figurine
Material:	Clay
Technique:	hand
Decoration:	applied

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	4+
Length (cm):	4.7+
Width (cm):	2.5
Diameter (cm):	
Dating of object:	IA II-III
Date of context:	
Description:	Baked clay horse's head with applied harness.
Bibliography:	

No:	CF66	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.8
Year:	1913	Length (cm):	4 (a) 3.87 centimetres (b)
Other ID1:	1913,0120.033	Width (cm):	3.2
Other ID2:	105037	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Front part of baked clay horse with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF67	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.4
Year:	1913	Length (cm):	5.5
Other ID1:	1913,0120.034	Width (cm):	2.6
Other ID2:	105038	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	Curtis & Tallis 2012
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF68	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.6 (4.4 ?)
Year:	1913	Length (cm):	4.5 (3.9 ?)
Other ID1:	1913,0120.096	Width (cm):	2.3 (2.5 ?)
Other ID2:	105099	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head with disc between the ears.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF69	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	0,25208333333
Site:	YU	Height (cm):	5.8 (5.5 ?)
Year:	1922	Length (cm):	4.2
Other ID1:	1922,0511.451	Width (cm):	
Other ID2:	116318	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Head and chest of baked clay animal figurine with applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF70	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	4.3
Year:	1922	Length (cm):	4+
Other ID1:	1922,0511.458	Width (cm):	2.5
Other ID2:	116325	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head with applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF71	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5+
Year:	1922	Length (cm):	5.4+
Other ID1:	1922,0511.460	Width (cm):	3+
Other ID2:	116327	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's (?) head applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF72	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	0,17152777778
Site:	YU	Height (cm):	4.2+
Year:	1922	Length (cm):	1.9
Other ID1:	1922,0511.461	Width (cm):	
Other ID2:	116328	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head with applied harness.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF73	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	5.7
Year:	1913	Length (cm):	3.7
Other ID1:	1913,0120.027	Width (cm):	3
Other ID2:	105031	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Front part of baked clay horse with applied mane and eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	baked, applied		
Decoration:	applied		

No:	CF74	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	7.4 (6.1 ?)
Year:	1913	Length (cm):	9.5 (10.1 ?)
Other ID1:	1913,0120.035	Width (cm):	4.6
Other ID2:	105039	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse figurine.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF75	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	4.3
Year:	1882	Length (cm):	6.2
Other ID1:	1882,0905.008	Width (cm):	2.8
Other ID2:	138206	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Clay horse with applied mane and eyes.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF76	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	0,29305555556
Site:	YU	Height (cm):	4.5+
Year:	1922	Length (cm):	3
Other ID1:	1922,0511.452	Width (cm):	
Other ID2:	116319	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Head and chest of baked clay horse with applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF77	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	4.6
Year:	1922	Length (cm):	4.7+
Other ID1:	1922,0511.524.A	Width (cm):	2.7
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's head, with harness applied.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF78	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	7
Site:	YU	Height (cm):	4.8
Year:	1922	Length (cm):	2.8
Other ID1:	1922,0511.453	Width (cm):	
Other ID2:	116320	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Head of baked clay horse with applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF79	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	9.3 (8.8 ?)
Year:	1913	Length (cm):	5.7 (9.4 ?)
Other ID1:	1913,0120.004	Width (cm):	5.2
Other ID2:	105008	Diameter (cm):	
Area:	Jerablus railway	Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse with head and fore legs broken.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF80	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	3.7+
Year:	1922	Length (cm):	5+
Other ID1:	1922,0511.521.A	Width (cm):	2.8+
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse, part of harness and reins remaining, pink clay with pale brown surface.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF81	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	5.1+
Year:	1882	Length (cm):	8.8+
Other ID1:	1882,0905.002	Width (cm):	5.4
Other ID2:	92280	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay torso of horse figurine.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF82	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	10.7
Year:	1880	Length (cm):	3.8
Other ID1:	H80.26	Width (cm):	2
Other ID2:		Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Fragment of clay figurine of horse, with applied detail.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	applied		

No:	CF83	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH	Height (cm):	4 (4.6 ?)
Year:	1922	Length (cm):	4 (4 ?)
Other ID1:	1922,0511.456	Width (cm):	3.6
Other ID2:	116323	Diameter (cm):	
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay figurine	Date of context:	
Type:	Zoomorphic figurine	Description:	Baked clay horse's ? Head with applied details.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:	Applied		

No:	CF84
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.024
Other ID2:	105028
Area:	Jerablus railway
Class:	Clay figurine
Type:	Zoomorphic figurine
Material:	Clay
Technique:	hand
Decoration:	

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	4
Length (cm):	2.8
Width (cm):	1.5
Diameter (cm):	
Dating of object:	IA II-III
Date of context:	
Description:	Clay leg of horse.
Bibliography:	

No:	CF85
Museum:	BM
Site:	KH
Year:	1913
Other ID1:	1913,0120.054
Other ID2:	105058
Area:	Jerablus railway
Class:	Clay figurine
Type:	Zoomorphic figurine
Material:	Clay
Technique:	hand
Decoration:	incised

Preservation state:	fragmentary
Fragments:	1
Height (cm):	5.8+
Length (cm):	4.8+
Width (cm):	5.5+
Diameter (cm):	
Dating of object:	IA II-III
Date of context:	
Description:	Baked clay lion head.
Bibliography:	

No:	CF86	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	2.8
Year:	1880	Length (cm):	
Other ID1:	H80.23	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	3.7
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay object	Date of context:	
Type:	Loom-weight	Description:	Clay loom weight, spocket-shape.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	CF87	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	
Site:	KH (?)	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.514.a	Width (cm):	
Other ID2:		Diameter (cm):	1.8
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay object	Date of context:	
Type:	Ball	Description:	Baked clay ball.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

No:	CF88	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	
Year:	1880	Length (cm):	10.7
Other ID1:	H80.17	Width (cm):	5.71
Other ID2:		Diameter (cm):	6
Area:		Dating of object:	IA II-III
Class:	Clay object	Date of context:	
Type:	Indeterminate	Description:	Clay cylinder.
Material:	Clay	Bibliography:	
Technique:	hand		
Decoration:			

15. SIGILLI CILINDRICI DELL'ETA'

DEL FERRO

No:	CS02	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.4
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.282	Width (cm):	1.5
Other ID2:	116149	Diameter (cm):	1,4
Area:	Surface find.	Perforation diameter (cm):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Hematite cylinder seal. Subject: the king with a mace, who also has a dagger in his belt and holds a harpe-sword behind him, the suppliant goddess (with neckes counterwieght), and a figure in a turban head-cress, with his hair in a fish-tail curl, wearing a fringed robe which leaves one shoulder bare, and who stand with hands clasper, face a Warroir god who wears a striped open skirt and who stands in the ascending posture with his foot on the lion whose leash he holds, while his other arm is bent; before him are the star-disc and a crescent and behind him is a kilted priest with forehead ornament, who holds cup and pail. In the field are a pot above a ball-and-staff. Line border round the bottom of seal.
Material:	Hematite	Bibliography:	Collon 1986a 417. Collon 1986a pl.XXX. Collon 1987, fig.169. Wolley 1921a, fig.25b4
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		

No:	CS03	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	3.7
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913,0120.066	Width (cm):	
Other ID2:	105069	Diameter (cm):	1.5
Area:	Late Hittite cemetery, on line of	Perforation diameter (cm):	0,3
Locus:		Dating of object:	Neo-Hittite (?) Assyrian (?)
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	cylinder seal	Description:	Faiiance blu glazed cylinder seal. Subject: a winged horse, paces towards the left and the archer, knee and facing left, aims arrow towards if from it from behind. Line border s at top and bottom.
Material:	faiiance		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Bibliography:		Collon 2001a 30, pl. III	

No:	CS04	Preservation state:	Fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1.7 (max)
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.275	Width (cm):	1.4
Other ID2:	116142	Diameter (cm):	1.3
Area:	Western postern below citadel	Perforation diameter (cm):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Fragmentary serpentine cylinder seal. Subject: a snout-nosed, horned reptile, of which only part of the head is visible, faces left, below a crescent. Behind this head is the upper part of a bearded got, facing left, wearing a round-topped, horned head-dress, holding a six-pronged thunderbolt in his extended right hand and raising his left hand behind him; behind him are four the Pleiades, a globe- with-rays and crescent-standard, a chevron border.
Material:	Serpentine		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Bibliography:		Collon 2001a 286, pl.XXIV. Woolley 1921a pl.26b:5 and 5*.	

No:	CS05	Preservation state:	Fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2,5
Year:	1912	Length (cm):	
Other ID1:	1912,0711.025	Width (cm):	
Other ID2:	104877	Diameter (cm):	0,1
Area:		Perforation diameter (cm):	0,3
Locus:		Dating of object:	Levantine
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Originally black chlorite cylinder seal with brown surface; engraved with figures of archer and vegetable forms within line-borders; now damaged by heat; broken in half along long axis; the subjects are: archer and plant
Material:	Chlorite		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		

Bibliography:

No:	CS06	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	3.7
Other ID1:	1922,0511.274	Width (cm):	
Other ID2:	116141	Diameter (cm):	1.4
Area:	Cave under north wall	Perforation diameter (cm):	0,4
Locus:		Dating of object:	Hittite
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Black serpentinite cylinder seal; a snout-nosed, horned reptile, of which only part of the head is visible, faces left, below a crescent. Behind this head is the upper part of a bearded god, facing left, wearing a round-topped, horned headdress, holding a six-pronged thunderbolt in his extended right hand and raising his left hand behind him. Behind him are four of the Pleiades, a globe-with-rays and a crescent-standard. A chevron border. Lower half missing; shiny; a fault in the stone has resulted in chipping.
Material:	limestone	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b3
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		

No:	CS07	Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.7
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.276	Width (cm):	
Other ID2:	116143	Diameter (cm):	1.1
Area:	At water postern below the citadel	Perforation diameter (cm):	0,3
Locus:		Dating of object:	Neo-Hittite, Assyrian (subject)
Class:	Cylinder seal	Date of context:	1000BC-800BC
Type:	Cylinder seal	Description:	<p>Chlorite cylinder seal. Subject: an archer in a fringed kilt, with a sword at his waist, faces right in the Knielauf posture and aims arrow at a young browsing deer, below which is a large stag which raises its head; both animals are moving towards the right; below the stag's head is a rosette and in front are two superimposed fish. Line borders top and bottom.</p>
Material:	Chlorite		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Bibliography:		Collon 2001a 2, pl. I; Woolley 1921a, pl. 26b:12 and 12*	

No:	CS08	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.7
Year:	1913	Length (cm):	
Other ID1:	1913.1108.88	Width (cm):	
Other ID2:	108741	Diameter (cm):	1.2
Area:		Perforation diameter (cm):	0.3
Locus:		Dating of object:	Neo-assyrian
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Black serpentinite cylinder seal; a worshipper in a fringed robe faces a deity who wears an open robe over a kilt and may have bow-case and quivers across his back; there is a spear or branch of vegetation diagonally between them. Behind the deity is a quadruped, with a winged disc above its back. There are traces of a possible horn which would make the animal a bull, but generally the bull as an attribute is shown couchant and the long neck looks more like a horse, in which case the deity might be a sun-god. Behind the animal is the tasselled spade of Marduk.
Material:	Serpentine	Bibliography:	Collon 2001a
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		

No:	CS09	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1,7
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.102	Width (cm):	
Other ID2:	115969	Diameter (cm):	1,1
Area:		Perforation diameter (cm):	0,3
Locus:		Dating of object:	Early Dynastic II (?) Early Dynastic III (?)
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Stone cylinder seal; rough engraved with figures of man and long horned animals.
Material:	Stone		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
		Bibliography:	

No:	CS10	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2.4
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.277	Width (cm):	0.9
Other ID2:	116144	Diameter (cm):	1
Area:	Western postern below citadel.	Perforation diameter (cm):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Faiiance , probably originally glazed cylinder seal. Subject: two human-header bird-lion with scorpion? tail follow each other towards the right, the second wing is indicated by lines in front of each beast, with wedges above and below. Line borders at top and bottom.
Material:	Faiiance		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Bibliography:		Collon 2001a 87, pl.VII. Woolley 1921, pl.26 8-8*	

No:	CS11	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	2
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.044	Width (cm):	
Other ID2:	115911	Diameter (cm):	1,8
Area:	Found below the Ring Wall of the	Perforation diameter (cm):	0,35
Locus:		Dating of object:	Early Bronze Age
Class:	Cylinder seal	Date of context:	3000BC-2750BC
Type:	Cylinder seal	Description:	Plum coloured stone cylinder seal of Mesopotamian type; deeply incised design of goat and snare.
Material:	Stone		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		

Bibliography: Wolley 1921a, fig.25b 1

No:	CS12	Preservation state:	nearly complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH (?)	Height (cm):	2,5
Year:	1922	Length (cm):	
Other ID1:	1922,0511.278	Width (cm):	
Other ID2:	116145	Diameter (cm):	0.95
Area:		Perforation diameter (cm):	0,3
Locus:		Dating of object:	1700BC
Class:	Cylinder seal	Date of context:	
Type:	Cylinder seal	Description:	Black hematite cylinder seal; pattern of interweaved palm branches and rosettes of drill hole.
Material:	hematite		
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		

Bibliography:

Collon 1987, fig. 223

16. SIGILLI A STAMPO DELL'ETA'

DEL FERRO

No:	SS01	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.8
Site:	KH	Length (cm):	1.6
Year:	1908	Width (cm):	1.4
Other ID1:	1908,0613.075	Diameter (cm):	
Other ID2:	102689	Perforation diameter (cm):	
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp seal	Inscription:	
Material:	marble	Description:	Oval, white marble stamp seal with slightly convex back; hole pierced through top widthways; face engraved with figure of couchant griffin facing right, with tree in the field immediately above; partial border; back decorated with pattern of eight drilled dots arranged in a circle around one central dot.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b 9

No:	SS02	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1
Site:	YU	Length (cm):	
Year:	1912	Width (cm):	
Other ID1:	1912,0711.013	Diameter (cm):	1.7
Other ID2:	104865	Perforation diameter (cm):	0.35
Area:	Yunus	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp seal	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	White and red variegated stone stamp-seal with circular front, straight sides and domed back; engraved design on front of winged sphinx with three circles in field, below lion (?) roaring; hole perforated through sides.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	

No:	SS03	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.9
Site:	KH	Length (cm):	1.5
Year:	1922	Width (cm):	1.2
Other ID1:	1922,0511.294	Diameter (cm):	
Other ID2:	116161	Perforation diameter (cm):	0.2
Area:	House G	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	IAIII
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	Oval, black or dark greenish-grey stone stamp-seal with straight sides and convex top; hole pierced through longitudinally; engraved on base with crude design of winged griffin with tree (?) springing from its back; chipped and abraded.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	Wolley 1921a, pl.26b 11- 11*

No:	SS04	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.2
Site:	KH	Length (cm):	
Year:	1922	Width (cm):	
Other ID1:	1922,0511.292	Diameter (cm):	1.8
Other ID2:	116159	Perforation diameter (cm):	0.3
Area:	North Wall	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Steatite	Description:	Circular “cushion-shaped” with steatite stamp seal with convex face; traces of burning or discoloration on both faces; both faces engraved with relief designs, at least one winged.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary		

No:	SS05	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.4 cm
Site:	KH	Length (cm):	1.8 cm
Year:		Width (cm):	1.2 cm
Other ID1:	1913,0120.069	Diameter (cm):	
Other ID2:	105072	Perforation diameter (cm):	0.2 cm
Area:	On line of Baghdad railw	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	IAIII
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Glazed composition	Description:	Oval, pale olive green glazed composition scaraboid or stamp-seal with slightly convex back; engraved on front surface with flying goose; hole pierced through longitudinally.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete		

No:	SS06	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1
Site:	KH	Length (cm):	1.7
Year:	1913	Width (cm):	1.4
Other ID1:	1913,0120.067	Diameter (cm):	
Other ID2:	105070	Perforation diameter (cm):	0.3
Area:	On line of Baghdad railw	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	Neo-Hittite (?)
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	IAlII
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Steatite	Description:	Rectangular, dark brown or black steatite stamp-seal with domed back; engraved on front surface with design of figure with sphinx; hole pierced through longitudinally; the subject is sphinx
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete		

No:	SS07	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	2
Site:	KH	Length (cm):	1.5
Year:	1913	Width (cm):	1.45
Other ID1:	1913,0120.070	Diameter (cm):	
Other ID2:	105073	Perforation diameter (cm):	0.25
Area:	On line of Baghdad railw	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	Neo-Hittite (?)
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	IAlII
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Limestone	Description:	Trapezoid, pale brown limestone stamp-seal with cylindrical, horizontally pierced lug at top; engraved design on base of kneeling stag?, the subject is mammal
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete		

No:	SS08	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.2
Site:	KH (?)	Length (cm):	0.9
Year:	1922	Width (cm):	1.2
Other ID1:	1922,0511.506	Diameter (cm):	
Other ID2:		Perforation diameter (cm):	0.2
Area:		Weight (gr):	2
Locus:		Dating of object:	Bronze Age
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Serpentinite	Description:	Rectangular cuboid, grey serpentinite stamp-seal with hole pierced through vertically; roughly engraved on four longest sides with linear design including crude figures.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	

No:	SS09	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.4
Site:	KH	Length (cm):	1.2
Year:	1913	Width (cm):	1.1
Other ID1:	1913,1108.089	Diameter (cm):	0.2-0.25
Other ID2:	108742	Perforation diameter (cm):	
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Serpentine	Description:	Dark red serpentine stamp-seal in form of rectangular block; engraved with designs on all four largest sides with ibex, standing male figure with standard, three heads and star; two holes bored through lengthways; abraded; badly chipped; one corner lost.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	Nearly complete		

No:	SS10	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.5
Site:	KH	Length (cm):	
Year:	1913	Width (cm):	
Other ID1:	1913,0120.087	Diameter (cm):	2
Other ID2:	105090	Perforation diameter (cm):	0.2
Area:		Weight (gr):	3
Locus:		Dating of object:	Halaf
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	Circular, very dark red stone stamp-seal with semi-domed back; incised cross on front surface divided into quadrants by herring-bone patterns; hole pierced through centre; deep groove along back surface; area chipped away; edges chipped.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary		

No:	SS11	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.9
Site:	KH	Length (cm):	
Year:	1922	Width (cm):	
Other ID1:	1922,0511.109	Diameter (cm):	1.6
Other ID2:	115976	Perforation diameter (cm):	0.3
Area:	House G	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	Conical, black stone stamp-seal with circular base; deep recess in middle of top; geometric design engraved in relief on base .
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete		
Bibliography:		Wolley 1921a, fig.25b 11	

No:	SS12	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1
Site:	KH	Length (cm):	
Year:	1922	Width (cm):	
Other ID1:	1922,0511.114	Diameter (cm):	2
Other ID2:	115981	Perforation diameter (cm):	0.25
Area:	River Wall	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	stamp-seal	Inscription:	
Material:	stone	Description:	Circular, dark greenish stone stamp-seal with trapezoidal lug handle; hole pierced through handle; engraved in relief with design of rosette; the subject is flower
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b 10

No:	SS13	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.3
Site:	KH	Length (cm):	2
Year:	1922	Width (cm):	1.8
Other ID1:	1922,0511.110	Diameter (cm):	
Other ID2:	115977	Perforation diameter (cm):	0.35
Area:	River Wall	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	Pyramid-shaped, black stone stamp-seal; hole pierced through between the upper part of two sides; engraved on base with rosette type design in relief and incised on unpierced two sides with pyramids; the subject is flower
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b 6

No:	SS14	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	2,1
Site:	KH	Length (cm):	3
Year:	1913	Width (cm):	2,1
Other ID1:	1913,0120.060	Diameter (cm):	
Other ID2:	105064	Perforation diameter (cm):	0,5
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	Hittite
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp seal	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	Rectangular stone stamp-seal with cross decoration, drill dot in the middle.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	

No:	SS15	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.8
Site:	KH	Length (cm):	1.2
Year:	1908	Width (cm):	1.3
Other ID1:	1908,0613.070	Diameter (cm):	
Other ID2:	102684	Perforation diameter (cm):	0.3
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	hematite	Description:	Half of an oval, very dark red hematite stamp-seal with domed back; hole pierced through lengthways; engraved design including crescent and star including drill-holes on front surface; the subjects are: sun/moon, planet/constellation
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	

No:	SS16	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.9
Site:	KH	Length (cm):	2.5
Year:	1908	Width (cm):	1.5
Other ID1:	1908,0613.077	Diameter (cm):	
Other ID2:	102691	Perforation diameter (cm):	
Area:		Weight (gr):	5
Locus:		Dating of object:	Late Chalcolithic
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	4500BC-3500BC
Type:	Stamp-seal	Inscription:	
Material:	Limestone	Description:	Right half of a rectangular, perforated, pinkish-beige limestone stamp-seal with semi-circular back; engraved figure of a stag on front surface.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary		

No:	SS17	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	3.1
Site:	KH	Length (cm):	5.1
Year:	1922	Width (cm):	2.4
Other ID1:	1922,0511.320	Diameter (cm):	
Other ID2:	116187	Perforation diameter (cm):	
Area:	House D	Weight (gr):	
Locus:	Room 4	Dating of object:	Late Period
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	IAIII
Type:	Seal-ring	Inscription:	Prenomen of Psamtek I.
Material:	copper alloy	Description:	Copper alloy seal-ring: on the bezel the prenomen of Psamtek I. Crude local copy
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete		
Bibliography:		Giveon 1985a p. 160, no. 3; Porter-Moss 1951 p. 398; Woolley 1921a	

No:	SS18	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.1
Site:	KH	Length (cm):	1.9
Year:	1922	Width (cm):	1.7
Other ID1:	1922,0511.113	Diameter (cm):	
Other ID2:	115980	Perforation diameter (cm):	0.3
Area:	Early room in NW Fort	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Scarab	Inscription:	
Material:	limestone	Description:	Greyish limestone scarab, pierced through longitudinally; base engraved with design of winged griffin and a bird above; most of back missing.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	Wolley 1921a, fig.25b 12

No:	SS19	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.6
Site:	KH (?)	Length (cm):	3.1
Year:	1922	Width (cm):	2.7
Other ID1:	1922,0511.495	Diameter (cm):	
Other ID2:		Perforation diameter (cm):	0.3
Area:		Weight (gr):	19
Locus:		Dating of object:	Bronze Age
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	scarab	Inscription:	
Material:	marble	Description:	Mottled green and light brown marble, scarab with high back; hole pierced through vertically; engraved on flat oval surface with two crude dancing figures.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	

No:	SS20	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.7
Site:	KH	Length (cm):	1.7
Year:	1908	Width (cm):	1.2
Other ID1:	1908,0613.074	Diameter (cm):	0.2
Other ID2:	102688	Perforation diameter (cm):	
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Scarab	Inscription:	
Material:	Steatite (?) glazed comp	Description:	Beige steatite or glazed composition scarab: engraved in the centre of the base, a falcon, flanked by two winged uraei; below, a bird 'en face' with outspread wings; above, a similar bird, inverted. Wings and bodies of uraei hatched. Roughly made. Hole pierced through longitudinally.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary		

No:	SS21	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1
Site:	KH	Length (cm):	1.7
Year:	1922	Width (cm):	1.2
Other ID1:	1922,0511.115	Diameter (cm):	
Other ID2:	115982	Perforation diameter (cm):	0.2
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Scarab	Inscription:	
Material:	stone	Description:	Red stone scarab, hole pierced through longitudinally; engraved on base with crude design of antlered stag facing right with two other unclear figures in field.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete	Bibliography:	

No:	SS22	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	1.2
Site:	KH	Length (cm):	0.8
Year:		Width (cm):	0.5
Other ID1:	1922,0511.293	Diameter (cm):	
Other ID2:	116160	Perforation diameter (cm):	0.2
Area:		Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	Scarab	Inscription:	
Material:	Faience	Description:	Oval, greyish pink scarab with straight sides and convex back; hole pierced through longitudinally; incised design including a drill-hole on front surface of eye and brows (?); section of front missing.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	complete		

No:	SS23	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	0.8
Site:	KH	Length (cm):	1. 5
Year:	1922	Width (cm):	1.2
Other ID1:	1922,0511.295	Diameter (cm):	
Other ID2:	116162	Perforation diameter (cm):	0.2
Area:	House H	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	IAIII
Type:	Scarab	Inscription:	
Material:	Stone	Description:	Oval, greyish pink scaraboid with straight sides and convex back; hole pierced through longitudinally; incised design including a drill-hole on front surface of eye and brows (?); section of front missing.
Technique:	hand	Bibliography:	
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary		

No:	SS24	Fragments:	1
Museum:	BM	Height (cm):	2,6
Site:	YU	Length (cm):	1,9
Year:		Width (cm):	1
Other ID1:	1881,1206.006	Diameter (cm):	
Other ID2:	103292	Perforation diameter (cm):	0,3
Area:	Yunus	Weight (gr):	
Locus:		Dating of object:	
Class:	Stamp seal & scarab	Date of context:	
Type:	scarab	Inscription:	
Material:	hematite	Description:	Hematite scarab, particular incised. Decoration: winged sun-disc, two vultures, a lion and bull with head twisted between its legs.
Technique:	hand		
Decoration:	engraved		
Preservation state:	fragmentary	Bibliography:	Collon 1990, fig. 24b

17. CRETULE DELL'ETA' DEL

FERRO

No:	SI1	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	2.3
Other ID1:	1922,0511.355	Width (cm):	1.4
Other ID2:	116222	Dating of object:	IAlII
Area:	House D (Outer town)	Date of context:	IAlII
Locus:	Room 5	Inscription:	Cartouche with hieroglyphic inscription naming Necho
Class:	Seal impression	Description:	Clay sealing of a document: stamped with a cartouche containing a hieroglyphic inscription naming Necho. On the reverse an impression of the papyrus document to which it was attached. Blackish.
Type:	Seal impression - papyrus sealing	Bibliography:	Porter & Moss 1951 398 Giveon R 1985a p.162, no.7 Hall 1913 p.291, nos.2783-2784; p.294, no.2804 (for
Material:	Clay		
Technique:	Impressed		

No:	SI2	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	2.3
Other ID1:	1922,0511.356	Width (cm):	1.4
Other ID2:	116223	Dating of object:	IAlII
Area:	House D (Outer town)	Date of context:	IAlII
Locus:	Room 5	Inscription:	Cartouche with hieroglyphic inscription naming Necho
Class:	Seal impression	Description:	Clay sealing of a document: stamped with a cartouche containing a hieroglyphic inscription naming Necho. Chipped, worn, and slightly abraded.
Type:	Seal impression - papyrus sealing	Bibliography:	Giveon R 1985a p.162, no.7 (wrongly recorded in cat. as 116113) Hall 1913 p.291 nos.2783-2784; p.294, no.2804
Material:	Clay		
Technique:	Impressed		

No:	SI3	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	2.4
Other ID1:	1922,0511.357	Width (cm):	1.5
Other ID2:	116224	Dating of object:	IAlII
Area:	House D (Outer town)	Date of context:	IAlII
Locus:	Room 5	Inscription:	Cartouche with hieroglyphic inscription naming Necho
Class:	Seal impression	Description:	Clay sealing of a document: stamped with a cartouche containing a hieroglyphic inscription naming Necho. On the reverse an impression of the papyrus document to which it was attached. Buff to black
Type:	Seal impression - papyrus sealing	Bibliography:	Giveon R 1985a p.162, no.7 Hall 1913 p.291, nos. 2783-2784; p.294, no. 2804 (for form) Porter & Moss 1951
Material:	Clay		
Technique:	Impressed		

No:	SI4	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	1+ cm
Year:	1922	Length (cm):	2.4
Other ID1:	1922,0511.358	Width (cm):	1.5
Other ID2:	116225	Dating of object:	IAlII
Area:	House D (Outer town)	Date of context:	IAlII
Locus:	Room 5	Inscription:	Cartouche with hieroglyphic inscription naming Necho
Class:	Seal impression	Description:	Clay sealing of a document: stamped with a cartouche containing a hieroglyphic inscription naming Necho. On the reverse an impression of the papyrus document to which it was attached. Reddish.
Type:	Seal impression - papyrus sealing	Bibliography:	Giveon R 1985a p.162, no.7 Hall 1913 p.291, nos. 2783-2784; p.294, no.2804 (for form) Porter & Moss 1951 p.398
Material:	Clay		
Technique:	Impressed		

No:	SI5	Preservation state:	fragmentary
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	0,3 cm
Year:	1922	Length (cm):	1,3
Other ID1:	1922,0511.360	Width (cm):	1
Other ID2:	116227	Dating of object:	IAlII
Area:	House D (Outer town)	Date of context:	IAlII
Locus:	Room 1	Inscription:	Cartouche with hieroglyphic inscription naming Necho
Class:	Seal impression	Description:	Clay sealing of a document: impressed, two oblong bullae with identical inscriptions followed by some indistinct signs. On the reverse an impression of the papyrus document to which it was attached.
Type:	Seal-impression papyrus-sealing	Bibliography:	Giveon 1985a, p. 162 no.8; Woolley 1921a, pl. XXVI c 5-6
Material:	Clay		
Technique:	Impressed		

No:	SI6	Preservation state:	complete
Museum:	BM	Fragments:	1
Site:	KH	Height (cm):	
Year:	1922	Length (cm):	1.01
Other ID1:	1922,0511.359	Width (cm):	1.3
Other ID2:	116226	Dating of object:	IAlII
Area:	House D (Outer town)	Date of context:	IAlII
Locus:		Inscription:	Cartouche with hieroglyphic inscription naming Necho
Class:	Seal impression	Description:	Clay sealing of a document: impressed, two oblong bullae with identical inscriptions followed by some indistinct signs. On the reverse an impression of the papyrus document to which it was attached.
Type:	Seal-impression, papyrus-sealing	Bibliography:	Giveon 1985a p. 162, no.8; Woolley 1921a pl.XXVI c 5-6
Material:	Clay		
Technique:	Impressed		

BIBLIOGRAFIA

Lista delle abbreviazioni

AAA: «Annals of Archaeology and Anthropology»

AF: «Altorientalische Forschungen»

Anatolica : « Anatolica: annuaire international pour les civilisations de l'Asie antérieure»

AJA : «American Journal of Archaeology»

AOAT: «*Alter Orient und Altes Testament*»

AS: «Anatolian Studies»

BA: «The Biblical Archeologist»

CBRL: «Bulletin of the Council for British Research in the Levant»

DBH : «Tabularia Hethaeorum. Hethitologische Beiträge Silvin Košak zum 65. Geburtstag. Ed.

Detlev Groddek/Marina Zorman»

IG: «Incunabula Greaca»

JNES: «*Journal of Near Eastern Studies*»

LAAA: «Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology»

OA: «Oriens antiquus: rivista del Centro per le Antichità e la Storia dell'Arte del Vicino Oriente»

OR: «Orientalia.Commentarii periodici Pontificii Instituti Biblici. Nova Series»

RIA: «Reallexikon der Assyriologie und der Vorderasiatische Archäologie»

RSO: «Rivista di Studi Orientali»

SCO: «Studi Classici e Orientali»

Tishrin Dam: « Tishrin Dam Archaeology of the Upper Syrian Euphrates, The Tishrin Dam Area. Proceedings of the International Symposium held at Barcelona, January 28th-30th 1998»

AKKERMANS, P.M.M.G.– SCHWARTZ, G.M.

2003 *Iron Age Syria*, in «The archaeology of Syria: from complex hunter-gatherers to early urban societies (ca. 16,000-300 BC) », Cambridge World Archaeology, Cambridge University Press, Cambridge 2003, pp. 360-397.

AKURGAL, E.

1962 *The Art of the Hittites*, Thames and Hudson, London 1962, pp.13-125, pls. 108-124.

1966 *Orient und Okzident : Die Geburt der Griechischen Kunst*, Baden - Holle 1966, pp.76-123.

ALBRIGHT, W.F.

1956 *Northeast Mediterranean Dark Ages and the Early Iron Age Art of Syria*, in «The Aegean and the Near East : Studies Presented to Hetty Goldman», Locust Walley, N.Y. Augustin 1956, pp.155-158.

ALGAZE, G. – BREUNINGER, R. – KNUTSTAD, J.

1994 *The Tigris-Euphrates Archaeological Reconnaissance Project. Final report of the Birecik and Carchemish Dam survey areas*, in «Anatolica» 20, Istanbul 1994, pp. 1-96.

ARCHI, A.– PECORELLA, P.E.– SALVINI, M.

1971 *Gaziantep e la sua Regione*, in «IG» 48, Edizioni dell’Ateneo, Roma 1971.

BARNETT, R. D.

1952 *The Hittite Inscription*. In *Carchemish. Report on the Excavation at Djerabis on Behalf of the British Museum III. The Excavation of the Inner Town*. Trustees of the British Museum, Londra.

BITTEL, K.

1976 *Die Hethiter: Die Kunst Anatoliens vom Ende des 3. bis zum Anfang des 1. Jahrtausends vor Christus*, Beck, München 1976, pp. 246-263.

BONATZ, D.

2000 *Syro-Hittite funerary monuments: a phenomenon of tradition or innovations?*, in Bunnens (ed.), «Essays on Syria in the Iron Age», Louvain 2000, pp. 189-210.

2001 *Mnemohistory in Syro-Hittite Iconography*, in «Historiography in the cuneiform world», CDL Press: Bethesda, Maryland 2001, pp. 65-77.

BOSCAWEN, C.W.ST.

1880 *Graphic*, 11 december 1880, pp. 582, 608.

BOSSERT, H.T.

1946 *Asia*, Universite Matbaasi Komandit STI, Istanbul 1946, pp. 74-75.

1951 *Zür Geschichte von Karkamis*, in «SCO» 1, Pisa 1951, pp. 35-67.

BUCHANAN B.

1966 *Catalogue of Ancient Near East Seals of Ashmolean Museum I. Cylinder seal*. Clarendon Press. Oxford

ÇILINGIROĞLU, A.

1994 *Decorated Stone Vessels from the Urartian Fortress of Ayanis nces*. In *Journal of the Institute of Archaeology of Tel Aviv*, Volume 21, Number 1, Maney Publishing pp.68-76(9), Tel Aviv.

COLLON, D.

1986 *Catalog of the Western Asiatic Seals in the British Museum. Cylinder Seals III. Isin-Larsa and Old babylonian*. The British Museum press. London

1987 *First impressions. Cylinder Seals in the Ancient Near East*.The Brithish Museum press. London

1990 *Near eastern seals*. University of California press, Berkeley

2001 *Catalog of the Western Asiatic Seals in the British Museum. Cylinder Seals V. Neo assyrian and neo-babylonoian periods*. The British Museum press. London

COWLEY, A.E.

1931 *The date of the Hittite hierophytic inscriptions of Carchemish*, Humphrey Milford, London 1928.

D'ALFONSO, L.

2007 *The Treaty between Talmi-teššub of Karkemiš and Šuppilulijama of Hatti*, in «DBH» 25, Wiesbaden 2007, pp. 203-220.

EGELI, G.

1995 *The Metal Pins from Easter and Southeastern Anatolia during the third e beginning of second Millenia B.C..* In Readings in Prehistory. Study presented to Halet Çambel. Istanbul.

FALSONE, G. – SCONZO, P.

2007 *The “champagne-cup” period at Carchemish. A review of the Early Bronze Age levels on the Acropolis Mound and the problem of the Inner town*. PELTENBURG E. (ed.) *Euphrates River Valley Settlement*. Oxbow Books. Oxford.

FINZI, F.

1872 *Ricerche per lo studio dell'antichità assira*, Loescher, Torino 1872, pp.257-260.

FRANKFORD, H.

1954 *The Art and Architecture of Ancient Orient*. Penguin books, Harmondsworth.

GARSTANG, J.

1910 *The Land of the Hittites: an account of the recent explorations and discoveries in Asia Minor, with descriptions of hittite monuments*, Constable and Company, London 1910, XXIV, pp. 123-129.

1929 *The Hittite empire : being a survey of the history, geography and monuments of Hittite Asia Minor and Syria*, London 1929, pp. 278-297.

GELB, I.J.

1969 A Cappadocian tablet supposedly from the neighborhood of Carchemish, in «Athenaeum» 47, Pavia 1969, pp. 119-124.

GENGE, H.

1979 *Nordsyrish-südanatolische Relief: eine archäologisch-historische Untersuchung datirung und Bestimmung*. København, Munksgaard

GILIBERT, A.

2007 Five drums at Carchemish: an unrecognized burial along the Herald's Wall? , in «Istanbuler Mitteilungen» 57, Istanbul 2007, pp. 45-58.

2011 *Syro-Hittite Monumental Art and the Archaeology of Performance : The Stone Reliefs at Carchemish and Zincirli in the Earlier First Millennium BCE*, Walter de Gruyter, Berlin 2011.

GIUSFREDI, F

2010 *The Rise of Karkamış and the 10th Century BCE*, in «Sources for a Socio-Economic History of the Neo-Hittite States» , Winter Verlag - Heidelberg, 2010, pp. 45-52, 260-264.

GÜTERBOCK, H.G.

1954 *Carchemish*, in «JNES» 13/2, Chicago 1954, pp. 102-114.

1967 *Siegel aus Boğazköy, 1: Die Königssiegel der Grabungen bis 1938*, in «Archiv für Orientforschung», Biblio-Verlag, 1967, pp. 27-28.

HALLO, W.W.

1960 *From Qarqar to Carchemish : Assyria and Israel in The Light Of New Discoveries*, in «BA» 30/2, American School of Oriental Research, New Haven 1960, pp. 34-61.

HAYES WORD, W.

1888 *Unpublished or Imperfectly Published Hittite Monuments, III. Reliefs at Carchemish = Jerablus*, in «AJA» 2, pp.172-174, pls.VIII-IX.

HAWKINS, J.D.

1972a *Building Inscriptions of Carchemish: The Long Wall of Sculpture and Great Staircase*, in «AS» 22, Ankara 1972, pp.87-114.

1972b *Hatti: the 1st Millennium B.C.*, in «RIA» 4 ,Walter de Gruyter, Berlin 1972, pp.152-159.

1976-80 *Karkamis*, in «RIA» 5, pp. 426-446.

1981 *Kubaba at Karkamis and elsewhere*, in «AS» 31, Ankara 1981, pp. 147-175.

1988 *Kuzi-Tesub and the “Great Kings” of Karkamis*, in «AS» 38, Ankara 1988, pp. 99-108.

1995a “*Great Kings*” and “*Country Lords*” at Malatya and Karkamis, in «Studio Historiae Ardens: Ancient Near Eastern studies presented to Philo H.J. Houwink ten Cate on the Occasion of His 65th Birthday», Nederlands Historisch-Archaeologisch Instituut te Istanbul, Istanbul 1995, pp. 73-86.

1995b *Karkamish and Karatepe: Neo-Hittite City-States in North Syria*, in «Civilizations of the Ancient Near East» 2, Simon & Schuster Macmillan, New York 1995, pp. 1295-1307 .

1995c *The Political Geography of North Syria and South-East Anatolia in the Neo-Assyrian Period*, in Quaderni di Geografia Storica 5 «Neo-Assyrian Geography», Università di Roma “La Sapienza,” Dipartimento di Scienze Storiche, Archeologiche e Antropologiche dell’Antichità, , Roma,pp. 87-111.

1997 *Carchemish*, in «The Oxford Encyclopedia of Archaeology in the Near East» 1, Oxford University Press, Oxford 1997, pp. 423-424.

2000a *Karkamis*, in «Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions» 1: Inscriptions of Iron Age, Walter de Gruyter, Berlin 2000, pp. 72-223.

2000b Addendum: *Karkamis*, in «Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions» 1.2: Inscriptions of Iron Age, Walter de Gruyter, Berlin 2000, pp. 590-591.

HAWKINS, J. D. - MORPUNGO-DAVIES, A.- NEUMANN, G.

- 1974 *Hittite hieroglyphs and Luwian: new evidence for the connection Rules of Karkemiş; the House of Astiruwās*. Vanderhoeck and Ruprecht, Göttingen
- 1979 *Some Historical Problems of the Hieroglyphic Luwian Inscription*. (AnaST XXIX)

HAYES WARD, W.

- 1888 *Unpublished or Imperfectly Published Hittite Monuments. III. Reliefs at Carchemish = Jerablûs*, in «AJA» 4/2, Boston 1888, pp. 172-174.

HOGARTH, D.G.

- 1908 *Carchemish and Its Neighbourhood*, in «LAAA» 2, London 1908, pp. 165-184, pls. XXV-XLII.

1909 «LAAA» 2, 1909, pl. XXXV.

1911 *Hittite Problems and The Excavation of Carchemish*, H.Frowde 1911 (Nabu Press 2010).

1914 *Carchemish. Report on the excavations at Jerablus on behalf of the British Museum. Part I: Introductory by D.G. Hogarth*, Trustees of the British Museum, London 1914 (1969).

KLENGEL, H.

- 1965 *Geschichte Syriens im 2. Jahrtausend vor unserer Zeit, Part I: Nordsyrien*, Abschnitt: Karkemiş, Berlin 1965, pp. 15-101.

KUPPER, J.R.

- 1992 *Karkémish aux IIème et IIIème millénaires avant notre ère*, in «Akkadica» 79-80, Bruxelles 1992, pp. 16-23.

LACAMBRE, D.- TUNCA, Ö.

- 1999 *Historie de la vallée de l'Eupharate entre le barrage de Tişrin et Karkemîs aux IIe et IIIe millénaires av. J.-C.*, in «Tishrin Dam», Barcelona 1999, pp. 587-603.

LIVERANI, M.

- 1988 *Antico Oriente. Storia, società, economia*. Laterza, Roma-Bari.

MALLOWAN, M.E.L.

- 1973 *Carchemish. Reflections of the Chronology of the Sculpture*, in «AS» 22, Ankara 1973, pp. 63-85.

MARCHETTI, N.

2000 *Clay figurines of the Middle Bronze Age from Northern Inner Syria: chronology, symbolic meaning and historical relation*. In Matthiae et al.(eds.) 2000: pp.839-867

2001 *Materiali e studi di Ebla V. La coroplastica eblaita e siriana nel Bronzo Medio: campagne 1964-1980*. Roma

2010 *Karkemish*, in «Enciplopedia Archeologica. Asia», Istituto dell'Enciclopedia Italiana, Roma 2005, pp. 133.

2012 et al. Karkemish on the Euphrates: Excavating a City's History, in *Near eastern Archaeology* 75/3, pp.132-147.

2013 The 2011 Joint Turco-Italian Excavation at Karkemish, in *34. kazı sonuçları toplantısı, 28 mayis-1 haziran 2012*, Çorum. 1. cilt, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Ankara, pp. 349-364.

2014 The 2012 Joint Turco-Italian Excavation at Karkemish, in *34. kazı sonuçları toplantısı, 27-31 mayis 2013*, Çorum. 1. cilt, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Ankara, pp. 233-248.

MASPERO, G.

1896 *The Struggle of The Nations - Egypt, Syria, and Assyria*, London 1896, pp.144-146.

1872 *De Carchemis oppidi situ et historia antiquissima*, Lutetiae Parisiorum: Franck, Paris 1872.

MATTHIAE, P.

1986 *Scoperte di archeologia orientale*. Laterza, Roma-Bari.

1997 *La storia dell'arte dell'Oriente antico. I primi imperi e i principati dell'età del ferro: 1600-700 a.C.*, Electa, Milano.

MAUNDRELL, H.

1697 *A Journey from Aleppo to Jerusalem in 1697*, with a new introduction by David Howel, Beirut, Khayats 1697 (1963), pp. 205-206.

MAZZONI, S.

1972 *Sui rilievi di Karkemish dall'età di Sargon II al 605 av.Cr.*(*RStOR* 47) pp. 177-210

1977 *Ricerche sul complesso dei rilievo neoittiti di Karkemish*, in «RSO» 51, Roma 1977, pp. 7-38.

1981 *Gli stati ittiti e "l'età oscura" I. Fattori geo-economici di uno sviluppo culturale*. EgVicOr4 pp. 311-341.

1994 *Aramaean and Luwian new foundations*, in «Nuove fondazioni nel Vicino Oriente antico: realtà e ideologia. Atti del colloquio 4-6 dicembre 1991», Dipartimento di Scienze Storiche del Mondo Antico, Sezione di Egittologia e Scienze Storiche del Vicino Oriente, Università degli studi di Pisa, Pisa 1994, pp.319-339.

2000 a *Crisis and change: the beginning of the Iron age in Syria*, in «Proceedings of the First International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East», Frances Pinnock ,Università degli studi di Roma “La Sapienza,” Dipartimento di Scienze Storiche, Archeologiche e Antropologiche dell’Antichità, Roma 2000, pp. 1045-1058.

2000 b *Syria and the periodization of the Iron Age: A cross-cultural perspective*, in «Essays on Syria in the Iron Age», Guy Bunnens , Ancient Near Eastern Studies Supplement 7, Peeters Press: Louvain 2000, pp. 31-59.

MELLINK, M.J.

1954 *Review of “Carchemish. Report on the Excavation at Jerablus on behalf of the British Museum. Part III, “The Excavations in the Inner Town” by L.Wolley and “The Hittite Inscriptions” by R.D. Barnett*, in «AJA» 58/3, Boston 1954, pp. 247-250.

MERIGGI, P.

1952 *I nuovi frammenti e la storia di Kargamis*, in «Athenaeum» 30, Pavia 1952, pp. 174-181.

1953 *Le iscrizioni storiche in etero geroglifico*, in «SCO» 2, Pisa 1953, pp. 5-62.

1954 *La ricostruzione di Kargamis*, in «RSO» 29, Roma 1954, pp. 1-16, pls. I -IV.

MILLER, J.L.

2010 *Miller Revisiting the Conquest of Karkamış during Mursili II’s Year 9: Assyrian Aggression or the Long Shadow of Suppiluliuma?*, in «Festschrift für Gernot Wilhelm anlässlich seines 65. Geburtstages am 28. Januar 2010. Islet Verlag», Dresden 2010, pp. 235-239.

MORA, C.

1993 *Lo “status” dei re di Kargamış*, in «OR» 62/2, Roma 1993, pp. 67-70.

2008 *Entre Anatolie et Syrie, entre Âge du Bronze et Âge du Fer, entre paix et guerre l’histoire inachevée de Karkamış et les données d’Emar* in L. d’Alfonso, Y. Cohen and D. Sürenhagen, «The City of Emar among the Late Bronze Age Empires. History, Landscape and Society. Proceedings of the Konstanz Emar Conference, 25.-26.04.2006 » (AOAT 349), Münster, 79-90.

2010 *Seals and Sealings of Karkamis, Part III: The Evidence from the Nişantepe-Archives, The Digraphics Seals and the Title Eunuchus*, in «Luwian and Hittite Studies presented to J. David Hawkins on the Occasion of His 70th birthday», Tel Aviv 2010, pp.170-181.

ORTHMANN, W.

1971 *Untersuchungen zur späthethitischen Kunst*, Habelt, Bonn 1971, Kap. II.1.

1975 (ed.), *Die alte Orient.* (P.K.G. XVIII). Propylaen Verlang, Berlin

ÖZGEN, I.

1989 *Some Remarks on a Figure from the “Royal Buttress” at Kargamis*, in «Anatolia and the Ancient Near East: Studies in Honor of Tahsin Özgürç», Türk Tarih Kurumu Basimevi, Ankara 1989, pp. 373-375.

ÖZYAR, A.

1998 The use and abuse of re-use at Karkamish, in «Light on top of the Black Hill: Studies presented to Halet Çambel», Ege Yayınlari, İstanbul 1998, pp. 633-640.

PEDRAZZI, T.

2010 *Da Karkemish a Ninive: i siti pre-classici visitati da Garovaglio nel viaggio tra Aleppo e Baghdad*, in «Alfonso Garovaglio, archeologo, collezionista, viaggiatore», New Press Edizioni, Como 2010, pp. 269-284.

PELTENBURG, E.

2007 *Euphrates river valley settlement : the Carchemish sector in the Third Millennium BC.*, Levant Supplementary Series 5, Oxbow books, Oxford 2007.

PETTINATO, G.

1976 *Carchemis- Kār-kamiš. Le prime attestazioni del III millennio*, in «OA» 15/1, Roma 1976, pp. 23-75.

POLLINGTON, V.

1840 *Yerabolus*, in «Journal of Royal Geographical Society» 10, 1840, p. 453.

SABATINI, L.

1974 *Thèmes iconographiques sculptés de Tell Mardikh et de Karkémish. Étude comparative*, in «*Syria*» 51- 1/2, Institut Francais du Proche-Orient, 1974, pp. 31-64.

SCONZO, P.

2007 *The Carchemish sector in the Third Millennium BC.*, in «*Euphrates river valley settlement : the Carchemish sector in the Third Millennium BC.*», Levant Supplementary Series 5, Oxbow books, Oxford 2007, pp. 249-266.

SEIDL, U.

2007 *A goddess from Karkamış at Olympia*, in «*Anatolian Iron Ages 6 : the proceedings of the Sixth Anatolian Iron Ages Colloquium, held at Eskişehir, 16-20 August 2004*», Leuven – Paris – Dudley 2007, pp. 225- 243.

SPELLERS, L.

1943 *Catalogue des intailles et empreites orientales des Musées Royaux d'Art et d'Histoire , Supplément*, Bruxelles.

USSISHKIN, D.

1967 *Observations on some Monuments from Carchemish*, in «*JNES*» 26/2, The University of Chicago Press, Chicago 1967, pp. 87-92.

1976 *The Monuments of the Lower Palace Area in Carchemish a rejoinder*, in «*AS*» 26, Ankara 1976, pp.105-122.

WEBBER, O.

1920 *Altorientalische Siegelbilder. (Der Alte Orient)*, Leipzig

WILKINSON, T.J.-PELTENBURG, E.

2010 *Carchemish in Context: Surveys in the Hinterland of a Major Iron Age City*, in «*CBRL*» 5.1, London 2010, pp. 11-20.

WINTER, I.J.

1983 *Carchemish ša kišas puratti*, in «*AS*» 33, Ankara 1983, p. 177-197.

WOLF, S.

2007 *Stone Pedestaled Bowls from the Late Bronze and Iron Ages in the Levant*. In S. White Crawford ed., *Up to the Gates of Ekron: Essays on the Archaeology and History of the Eastern Mediterranean in Honor of Seymour*, Jerusalem, pp. 305-312.

WOOLLEY, C.L.

1914 *Hittite Burial Customs*, in «AAA» 6, University of Liverpool, 1914, pp. 87-98.

1921 *Carchemish. Report on the excavations at Jerablus on behalf of the British Museum. Part II: the town Defences.*, Trustees of the British Museum, London 1921 (1969).

1934 *The Prehistoric Pottery of Carchemish*, in «Iraq» 1, 1934, pp. 146-162.

1939 *The Iron Age Graves of Carchemish*, in «LAAA» 26, pp. 11-37.

WOOLLEY, C.L.- BARNETT, R.

1952 *Carchemish. Report on the excavations at Jerablus on behalf of the British Museum. Part III: the Excavations in the Inner Town and the Hittite inscriptions*, Trustees of the British Museum, London 1952 (1978).

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

**DOTTORATO DI RICERCA IN
ARCHEOLOGIA**

Ciclo XXIV

Settore Concorsuale di afferenza: 10/N1

Settore Scientifico disciplinare: L-OR/01

**GLI OGGETTI E LA DOCUMENTAZIONE DEGLI SCAVI
BRITANNICI A KARKEMISH: UNA NUOVA ANALISI**

TAVOLE

Presentata da: Dott.ssa Luisa Guerri

Coordinatore Dottorato

Prof. Sandro De Maria

Relatore

Prof. Nicolò Marchetti

Esame finale anno 2014

OBJECTS FROM KARKEMISH AND YUNUS-IRON AGE

Clay figurine

Antropomorphic figurine



CF1



CF2



CF3



CF4



CF5



CF6



CF7

OBJECTS FROM KARKEKEMISH AND YUNUS-IRON AGE



CF8



CF9



CF10



CF11



CF12



CF13



CF14



CF15

OBJECTS FROM KARKEKEMISH AND YUNUS-IRON AGE



OBJECTS FROM KARKEMISH AND YUNUS-IRON AGE



CF16



CF17



CF18



CF19



CF20



CF21



CF22



CF23

OBJECTS FROM KARKEMISH AND YUNUS-IRON AGE



CF32



CF33



CF34



CF35



CF36



CF37



CF38



CF39

OBJECTS FROM KARKEKEMISH AND YUNUS-IRON AGE



CF46



CF47

OBJECTS FROM KARKEKEMISH AND YUNUS-IRON AGE
COLUMN



AB1



AB2



AB3



AB4



AB5



AB6



AB7

OBJECTS FROM KARKEMISH AND YUNUS-IRON AGE

Cylinder seal



CS1



CS2



CS3



CS3



CS4



CS5